



**TUGAS AKHIR - MS141501**

## **ANALISIS KINERJA OPERASIONAL PELAYANAN PELAYARAN RAKYAT**

**YOGA WACHYU WICAKSONO**

**NRP. 4411 100 035**

**Dosen Pembimbing**

**Dr. Ing. Setyo Nugroho**

**Irwan Tri Yuniarto, S.T., M.T.**

**DEPARTEMEN TEKNIK TRANSPORTASI LAUT**

**Fakultas Teknologi Kelautan**

**Institut Teknologi Sepuluh Nopember**

**Surabaya**

**2017**



---

**TUGAS AKHIR - MS141501**

## **ANALISIS KINERJA OPERASIONAL PELAYANAN PELAYARAN RAKYAT**

**YOGA WACHYU WICAKSONO**

**NRP. 4411 100 035**

**Dosen Pembimbing**

**Dr. Ing. Setyo Nugroho**

**Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.**

**DEPARTEMEN TEKNIK TRANSPORTASI LAUT**

**Fakultas Teknologi Kelautan**

**Institut Teknologi Sepuluh Nopember**

**Surabaya**

**2017**



---

## FINAL PROJECT - MS141501

### ANALYSIS OF OPERATIONAL PERFORMANCE TRADITIONAL SHIPPING SERVICES

YOGA WACHYU WICAKSONO

NRP. 4411 100 035

Supervisors

Dr. Ing. Setyo Nugroho

Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.

DEPARTMENT OF MARINE TRANSPORT ENGINEERING

Faculty of Marine Technology

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Surabaya

2017



## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS KINERJA OPERASIONAL PELAYANAN PELAYARAN RAKYAT

#### TUGAS AKHIR

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

pada

Program S1 Departemen Teknik Transportasi Laut

Fakultas Teknologi Kelautan

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

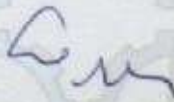
Oleh:

**YOGA WACHYU WICAKSONO**

**NRP. 4411 100 035**

Disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir:

**Dosen Pembimbing I**



**Dr. Ing. Setyo Nugroho**  
**NIP. 196510201996011001**



**Dosen Pembimbing II**



**Irwan Tri Yudianto, S.T., M.T.**  
**NIP. 198706052015041002**

**SURABAYA, JULI 2017**



## LEMBAR REVISI

### ANALISIS KINERJA OPERASIONAL PELAYANAN PELAYARAN RAKYAT

#### TUGAS AKHIR

Telah direvisi sesuai dengan hasil Ujian Tugas Akhir

Tanggal 22 Juli 2017

Bidang Keahlian Pelayaran

Departemen Teknik Transportasi Laut

Fakultas Teknologi Kelautan

Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Oleh:

**YOGA WACHYU WICAKSONO**

NRP. 4411 100 035

Disetujui oleh Tim Penguji Ujian Tugas Akhir:

1. Firmanto Hadi, S.T., M.Sc.
2. Achmad Mustakim, S.T., M.T., MBA
3. Eka Wahyu Ardhi, S.T., M.T.



Disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir:

1. Dr. Ing. Setyo Nugroho
2. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.

Two handwritten signatures in blue ink, each on a dotted line, corresponding to the supervisors listed in the previous block.

SURABAYA, JULI 2017

*Dipersembahkan kepada kedua orang tua, adik-adik, yangti dan Gandhes Inten Pawestri atas segala dukungan serta doanya selama perkuliahan.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas karunianya Tugas Akhir yang berjudul “**Analisis Kinerja Operasional Pelayanan Pelayaran Rakyat**” dapat selesai dengan baik.

Pada kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang membantu penyelesaian Tugas Akhir ini, yaitu:

1. Kedua orang tua, adik-adik dan eyang tercinta yang senantiasa memberikan dukungan doa baik moril dan materiil selama perkuliahan.
2. Bapak Dr. Ing. Setyo Nugroho selaku Dosen Wali sekaligus Dosen Pembimbing I dan Bapak Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang telah sabar telah meluangkan waktunya serta memberikan motivasinya selama pengerjaan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Firmanto Hadi, S.T., M.T. yang telah memberikan saran terhadap Tugas Akhir.
4. Bapak Ibu Dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan sarannya untuk perbaikan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Hasan, Bapak Takim, Bapak Ferdhi, dan Bapak Eka selaku dosen serta mas Tata selaku karyawan yang sudah sangat banyak membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini.
6. Pak Yusuf selaku pimpinan DPC Pelra kalimas yang telah membantu dalam hal data untuk penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Pak Mas Yolla selaku asisten manager pelabuhan kalimas - Pelindo III Surabaya yang telah memberikan ijin untuk melakukan survei serta memberikan data-data yang dibutuhkan.
8. Ibu Susi selaku staf salah satu perusahaan pelra di kalimas yang telah memberikan data.
9. Latama Rizky, S.T., Iwan Perdana, S.T., Adien Uka, S.T., dan Putra Alhamda, S.T., yang telah banyak sekali membantu memecahkan masalah dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
10. Teman yang sudah lulus: Hendra (Gonot), Rizki (Kobo), Arif (Bibir), Lugito (Oton), Rere (Cuplis), Iman (Nuel) yang selalu memberikan semangat dalam pengerjaan Tugas Akhir.
11. Warga Nias yang membantu dengan doa: Yogi Ramadhani, Wahyu Fitranto, dan Jimet.
12. Teman-teman Lab Telematika : Udin (Kalab), Sulthon (*Partner*), Yusef, Satya, dan Gugun yang telah menemani untuk menjaga lab telematika.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun sehinggat dapat disempurnakan. Akhir kata semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Surabaya, 22 Juli 2017

Yoga Wachyu Wicaksono



# **ANALISIS KINERJA OPERASIONAL PELAYANAN PELAYARAN RAKYAT**

Nama Mahasiswa : Yoga Wachyu Wicaksono  
NRP : 4411 100 035  
Departemen / Fakultas : Teknik Transportasi Laut / Teknologi Kelautan  
Dosen Pembimbing : 1. Dr. Ing. Setyo Nugroho  
2. Irwan Tri Yuniyanto, S.T., M.T.

## **ABSTRAK**

Jumlah armada pelra pada tahun 2010 mencapai 2.418 unit, hingga tahun 2015 mencapai 1.329 unit. Penurunan armada disebabkan oleh menurunnya muatan, dari tahun 2011 hingga 2015 rata-rata penurunan muatan pertahun yaitu 10% dengan jumlah muatan di tahun 2015 yaitu 74.720 ton. Tugas Akhir ini membahas mengenai pengukuran kinerja operasional pada pelayaran rakyat. Studi kasus kota tujuan yang digunakan sebagai penelitian yaitu kota Bima dengan jumlah 4 perusahaan dan 14 armada pelra, Benete dengan jumlah 2 perusahaan dan 3 armada pelra, Pemenang hanya 1 perusahaan dan 2 armada pelra, Banjarmasin dengan jumlah 2 perusahaan dan 6 armada pelra, Batu Licin dengan jumlah 2 perusahaan dan 4 armada pelra, dan Rampa Cengal hanya 1 perusahaan dan 2 armada pelra. Umur ekonomis armada pelra diasumsikan yaitu 25 tahun. Peramalan dilakukan pada muatan pelra pada tiap armada berdasarkan PDRB tiap daerah tujuan. Perhitungan profitabilitas berdasarkan hasil dari sensitivitas kinerja operasional dalam bentuk kecepatan pelayaran, dan kecepatan bongkar muat, yakni dalam keadaan normal dengan kecepatan 6 knot dan jumlah kuli 10 orang. Penilaian dilakukan terhadap perusahaan pelra dengan metode normalisasi data yang menghasilkan PT. Samudera Buana Persada merupakan perusahaan dengan nilai tertinggi dari tahun 2011 hingga tahun 2024.

Kata Kunci : Pelayaran Rakyat Menurun, Kinerja Operasional, dan Profitabilitas

# **ANALYSIS OF OPERATIONAL PERFORMANCE TRADITIONAL SHIPPING SERVICES**

Author : Yoga Wachyu Wicaksono  
ID No. : 4411 100 035  
Department / Faculty : Marine Transport Engineering /  
Marine Technology  
Supervisors : 1. Dr. Ing. Setyo Nugroho  
2. Irwan Tri Yunianto, S.T., M.T.

## **ABSTRACT**

Total traditional vessels in Indonesia reached 2.418 units, and increased up to 1.329 units in 2015. The decline is caused by the decreasing number of cargoes from 2011 to 2015 with an average reduction of 10% of annual charge in 2015, which are 74.720 tonnes. This Final Research discusses the measurement of operational performance on traditional shippings. The destination case of this research are four companies and 14 traditional vessels in Bima, two companies and three traditional vessels in Benete, a company and two traditional vessels in Pemenang town, two companies and six traditional vessels in Banjarmasin, two companies and four traditional vessels in Batu Licin, and a company and two traditional vessels in Rampa Cengal. The vessel's life time is assumed to be 25 years old. Forecasting of vessel load factors based on the growth of GRDP of destination area. Each scenario's profitability calculated by the results of the sensitivity of operating performance in the form of cruise with speed six knots in under normal circumstances and ten number of porters. Finally by using the data normalization methods, it concludes that PT. Samudera Buana Persada is the company with the highest score from 2011 to 2024.

**Keywords:** Reduced Traditional Shipping, Operational Performance, and Profitability

# DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR REVISI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
<b>BAB I    PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
I.1.    Latar Belakang .....	1
I.2.    Perumusan Masalah .....	2
I.3.    Tujuan .....	2
I.4.    Batasan Masalah .....	3
I.5.    Hipotesis .....	3
<b>BAB II    STUDI LITERATUR .....</b>	<b>5</b>
II.1.    Pelayaran Rakyat .....	5
II.2.    Kinerja Operasional .....	6
II.3.    Metode Peramalan .....	12
II.4.    Tinjauan Biaya Transportasi .....	15
II.5.    Sensitivitas .....	21
II.6.    Profitabilitas .....	21
II.7.    Korelasi .....	22
II.8.    Normalisasi Data.....	24
<b>BAB III    METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
III.1.    Tahapan Penelitian .....	25
III.2.    Diagram Alir Pengerjaan.....	27
<b>BAB IV    GAMBARAN UMUM.....</b>	<b>29</b>

IV.1.	Pelayaran Rakyat.....	29
IV.2.	Kapal Pelra .....	34
IV.3.	Mesin Kapal .....	35
IV.4.	Sistem Penggajian ABK.....	37
IV.5.	Biaya Operasional Pelra .....	38
IV.6.	Jenis Muatan Pelra .....	41
IV.7.	Tenaga Kerja Bongkar Muat .....	43
IV.8.	Pelabuhan Asal dan Pelabuhan Tujuan .....	44
IV.9.	Tarif Pelabuhan .....	52
IV.10.	PDRB .....	53
<b>BAB V</b>	<b>ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
V.1.	Muatan Pelra .....	55
V.2.	Kriteria Kinerja Operasional.....	61
V.3.	Perhitungan Kinerja Operasional dan Keuangan Pelra.....	64
V.4.	Sensitivitas dan Profitabilitas.....	83
V.5.	Korelasi .....	92
V.6.	Normalisasi Data.....	93
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>97</b>
VI.1.	Kesimpulan.....	97
VI.2.	Saran.....	99
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>101</b>
	<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>103</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Rute Pelayaran.....	1
Gambar I.2 Grafik Muatan Pelra dengan Kota Asal dan Tujuan Surabaya .....	2
Gambar II.1 Kapal Layar Motor.....	5
Gambar II.2 Waktu Kapal di Pelabuhan.....	11
Gambar II.3 Interpretasi Nilai Korelasi .....	23
Gambar III.1.Diagram Alir .....	27
Gambar IV.1 Kapal Pelayaran Rakyat .....	29
Gambar IV.2 Alur Bisnis Pelayaran Rakyat.....	32
Gambar IV.3 Rute Asal – Tujuan Pelayaran .....	34
Gambar IV.4 Kapal Pelra .....	34
Gambar IV.5 Galangan Kapal Sarang, Lasem .....	35
Gambar IV.6 Mesin Kapal.....	36
Gambar IV.7 <i>Oil Man</i> Melakukan Pembersihan .....	37
Gambar IV.8 Pengisian Air Tawar .....	39
Gambar IV.9 Pengisian BBM.....	40
Gambar IV.10 Surat Persetujuan Berlayar .....	41
Gambar IV.11 Pupuk – Muatan Pelra .....	42
Gambar IV.12 Kuli Angkut .....	43
Gambar IV.13 Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 1915 .....	45
Gambar IV.14 Grafik Kedalaman Sungai Kalimas Tahun 2015 – 2016.....	47
Gambar IV.15 Pelabuhan Bima.....	48
Gambar IV.16 Pelabuhan Benete .....	49
Gambar IV.17 Pelabuhan Pemenang.....	49
Gambar IV.18 Pelabuhan Trisakti .....	50
Gambar IV.19 Pelabuhan Batu Licin .....	51
Gambar IV.20 Pelabuhan Rampa Cengal.....	51
Gambar V.1 Grafik Peramalan Muatan Surabaya – Bima .....	57

Gambar V.2 Grafik Peramalan Muatan Surabaya – Benete .....	58
Gambar V.3 Grafik Peramalan Muatan Surabaya – Pemenang .....	58
Gambar V.4 Grafik Peramalan Muatan Surabaya – Banjarmasin .....	59
Gambar V.5 Grafik Peramalan Muatan Surabaya – Batu Licin .....	60
Gambar V.6 Grafik Peramalan Muatan Surabaya – Rampa Cengal .....	60
Gambar V.7 Kinerja Pelra – Bima.....	64
Gambar V.8 Keuangan Pelra – Bima .....	65
Gambar V.9 Kinerja Pelra – PT. Anugerah Sumber Baru.....	66
Gambar V.10 Keuangan Pelra – PT. Anugerah Sumber Baru .....	66
Gambar V.11 Kinerja Pelra – PT. Samudera Buana Persada.....	67
Gambar V.12 Keuangan Pelra – PT. Samudera Buana Persada.....	68
Gambar V.13 Kinerja Pelra – PT. Samudra Mandiri Mantika .....	68
Gambar V.14 Keuangan Pelra – PT. Samudra Mandiri Mantika.....	69
Gambar V.15 Kinerja Pelra – PT. Sepakat Adiwasesa.....	69
Gambar V.16 Keuangan Pelra – PT. Sepakat Adiwasesa .....	70
Gambar V.17 Kinerja Pelra – Benete .....	71
Gambar V.18 Keuangan Pelra – Benete.....	71
Gambar V.19 Kinerja Pelra – PT. Mentaya Mutiara.....	72
Gambar V.20 Keuangan Pelra – PT. Mentaya Mutiara.....	72
Gambar V.21 Kinerja Pelra – PT. Polehali Trad Coy .....	73
Gambar V.22 Keuangan Pelra – PT. Polehali Trad Coy .....	73
Gambar V.23 Kinerja Pelra – Pemenang (PT. Kalimas Paruga).....	74
Gambar V.24 Keuangan Pelra – Pemenang (PT. Kalimas Paruga).....	75
Gambar V.25 Kinerja Pelra – Banjarmasin .....	75
Gambar V.26 Keuangan Pelra – Banjarmasin .....	76
Gambar V.27 Kinerja Pelra – PT. Hartini .....	76
Gambar V.28 Keuangan Pelra – PT. Hartini .....	77
Gambar V.29 Kinerja Pelra – PT. Hasan Sejati .....	77
Gambar V.30 Keuangan Pelra – PT. Hasan Sejati .....	78
Gambar V.31 Kinerja Pelra – Batu Licin .....	79



Gambar V.32 Keuangan Pelra – Batu Licin .....	79
Gambar V.33 Kinerja Pelra – PT. Cahaya Buana Setia .....	80
Gambar V.34 Keuangan Pelra – PT. Cahaya Buana Setia .....	80
Gambar V.35 Kinerja Pelra – PT. Zaman Setia Corp .....	81
Gambar V.36 Keuangan Pelra – PT. Zaman Setia Corp .....	81
Gambar V.37 Kinerja Pelra – Rampa Cengal (PT. Harum Manis Keluarga) .....	82
Gambar V.38 Keuangan Pelra – Rampa Cengal (PT. Harum Manis Keluarga) .....	83
Gambar V.39 Grafik Peringkat Kinerja Pelra .....	95



## DAFTAR TABEL

Tabel IV.1 Perusahaan Pelra .....	33
Tabel IV.2 Harga Kayu .....	35
Tabel IV.3 Harga Kapal.....	35
Tabel IV.4 SFOC Mesin.....	37
Tabel IV.5 Gaji Bulanan ABK .....	38
Tabel IV.6 Biaya Pelayaran.....	39
Tabel IV.7 Biaya Surat dan Sertifikat .....	40
Tabel IV.8 Jenis Muatan.....	42
Tabel IV.9 Persentase Muatan.....	43
Tabel IV.10 Kecepatan Bongkar Muat.....	44
Tabel IV.11 Tarif Kuli Angkut.....	44
Tabel IV.12 Kedalaman Sungai Kalimas Bulan Juni 2015 .....	46
Tabel IV.13 Dermaga PT. PELINDO III Cabang Banjarmasin .....	50
Tabel IV.14 Tarif Pelabuhan Kapal Niaga .....	52
Tabel IV.15 Tarif Pelabuhan Kapal Pelayaran Rakyat.....	52
Tabel IV.16 PDRB Tiap Kota .....	53
Tabel V.1 Muatan Pelra.....	55
Tabel V.2 Validasi Peramalan .....	56
Tabel V.3 Jumlah Kapal Tiap Tahun.....	61
Tabel V.4 Jumlah Muatan Tiap Kota Tujuan .....	62
Tabel V.5 Jumlah Muatan Tiap Perusahaan.....	62
Tabel V.6 <i>Load Factor</i> .....	63
Tabel V.7 Jumlah <i>Round Trip</i> .....	63
Tabel V.8 Jumlah Jarak .....	64
Tabel V.9 Profitabilitas Pelra – Bima.....	84
Tabel V.10 Profitabilitas Pelra – PT. Anugerah Sumber Baru.....	84
Tabel V.11 Profitabilitas Pelra – PT. Samudera Buana Persada .....	85

Tabel V.12 Profitabilitas Pelra – PT. Samudra Mandiri Mantika .....	85
Tabel V.13 Profitabilitas Pelra – PT. Sepakat Adiwasesa.....	86
Tabel V.14 Profitabilitas Pelra – Benete .....	86
Tabel V.15 Profitabilitas Pelra – PT. Mentaya Mutiara .....	87
Tabel V.16 Profitabilitas Pelra – PT. Polehali Trad Coy .....	87
Tabel V.17 Profitabilitas Pelra – PT. Kalimas Paruga (Pemenang) .....	88
Tabel V.18 Profitabilitas Pelra – Banjarmasin .....	88
Tabel V.19 Profitabilitas Pelra – PT. Hartini .....	89
Tabel V.20 Profitabilitas Pelra – PT. Hasan Sejati.....	89
Tabel V.21 Profitabilitas Pelra – Batu Licin .....	90
Tabel V.22 Profitabilitas Pelra – PT. Cahaya Buana Setia .....	90
Tabel V.23 Profitabilitas Pelra – PT. Zaman Setia Corp.....	91
Tabel V.24 Profitabilitas Pelra – PT. Harum Manis Keluarga (Rampa Cengal).....	91
Tabel V.25 Korelasi Pelra .....	92
Tabel V.26 Nilai Perusahaan Pelra Tiap Tahun .....	94

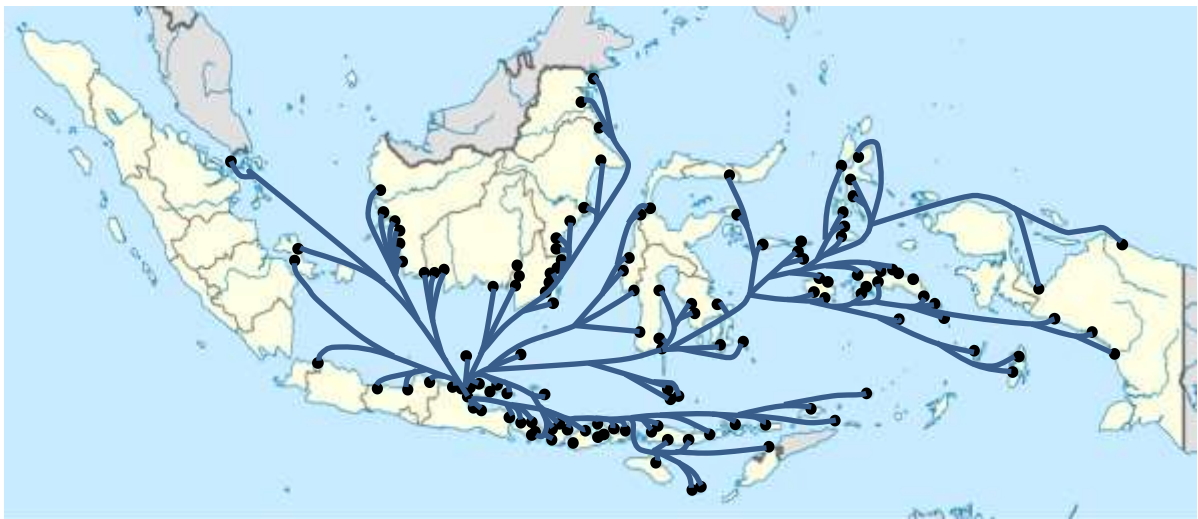
# BAB I

## PENDAHULUAN

### I.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara kepulauan atau dapat disebut juga sebagai negara maritim. Jumlah pulau yang telah terdaftar yaitu sebanyak 13.466 pulau. Hal tersebut membuat pulau-pulau yang berada di Indonesia, dihubungkan satu dengan yang lain oleh adanya laut yang mengitari pulau-pulau tersebut.

Pada mulanya, dalam pemindahan barang atau pun manusia antar pulau yaitu dengan menggunakan kapal tradisional/kapal rakyat. Seiring berjalannya waktu, peningkatan pengiriman barang atau pun manusia dengan menggunakan kapal rakyat dianggap tidak sesuai dikarenakan jumlah ruang muat pada kapal yang terbatas. Pengembangan kapal dilakukan dengan cermat untuk mengantisipasi hal tersebut. Penggunaan bahan baja dianggap lebih kokoh dan lebih aman jika dibandingkan dengan kapal rakyat yang menggunakan bahan dasar kayu.

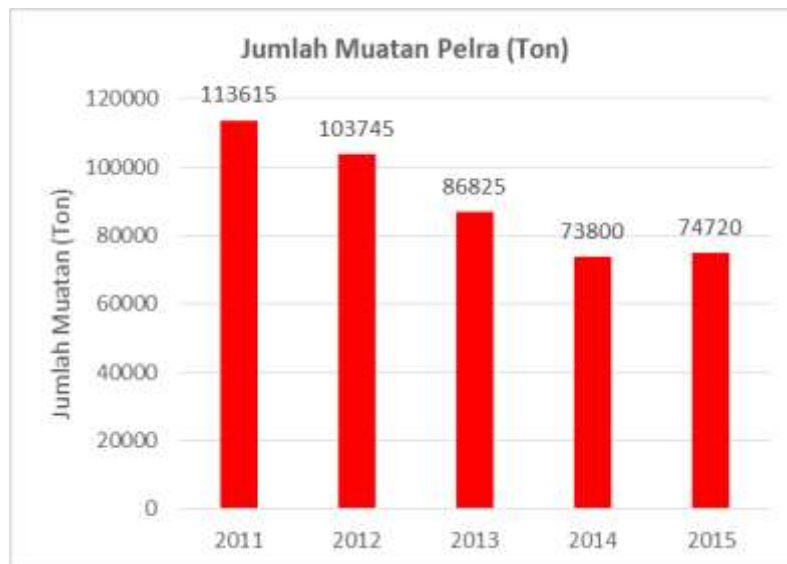


Sumber : Pusat Pelayanan Kapal Kalimas (P2K2), <http://maps.google.com/>

**Gambar I.1 Rute Pelayaran**

Berdasarkan data statistik, jumlah armada angkutan laut Indonesia tahun 2012 sebanyak 11.791 unit, yang terdiri dari 8.738 unit angkutan laut (pelayaran niaga), 1.329 unit pelayaran rakyat, 67 unit pelayaran perintis, dan 1.657 unit angkutan laut khusus (non-pelayaran). Jumlah armada pelayaran rakyat dari tahun 2000 hingga 2012 mengalami penurunan yang signifikan. Pada tahun 2000 terdapat kurang lebih 4.527 unit armada pelayaran rakyat dan berkurang

menjadi kurang lebih 3.241 unit pada tahun 2005, hingga pada tahun 2010 armada pelayaran rakyat berkurang menjadi 2.418 unit. Tahun 2015 jumlah kapal pelra kembali menurun hingga 1.329 unit kapal pelayaran rakyat yang aktif untuk melakukan pengiriman barang. (Badan Pusat Statistik, 2016)



Sumber : P2K2

**Gambar I.2 Grafik Muatan Pelra dengan Kota Asal dan Tujuan Surabaya**

Berdasarkan pada data yang telah diolah dari Pusat Pelayanan Kapal Kalimas (P2K2), didapatkan bahwa muatan pelra dari tahun ketahun mengalami penurunan, dengan rata-rata penurunan pertahun yaitu 10%. Dalam penelitian ini dilakukan kajian kondisi untuk menghadapi perkembangan arus barang dari peramalan tahun 2011 hingga 2015. Penelitian ini membandingkan faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja operasional.

## **I.2. Perumusan Masalah**

Dalam laporan ini terdapat beberapa rumusan masalah yang yang berdasarkan latar belakang penelitian, yaitu:

1. Bagaimana pengukuran kinerja operasional pada pelayaran rakyat?
2. Bagaimana profitabilitas terhadap kinerja operasional pelayaran rakyat?
3. Bagaimana korelasi kinerja operasional pelayaran rakyat?

## **I.3. Tujuan**

Terdapat beberapa tujuan penelitian yang berdasarkan rumusan masalah yang dibahas pada makalah ini yaitu:

1. Memahami pengukuran kinerja operasional pada pelayaran rakyat.



2. Mengetahui profitabilitas terhadap kinerja operasional pelayaran rakyat.
3. Mengerti korelasi kinerja operasional pelayaran rakyat.

#### **I.4. Batasan Masalah**

Batasan masalah yang digunakan dalam Tugas Akhir ini agar dapat terfokus dan tidak menyimpang dengan tujuan yang diinginkan adalah:

1. Studi kasus yang dipilih adalah pelayaran rakyat yang melayani pelabuhan rakyat Kalimas, Surabaya.
2. Penelitian tidak meninjau penyebab muatan naik ataupun turun.
3. Studi kasus kota tujuan yang digunakan sebagai penelitian yaitu kota Bima, Benete, Pemenang, Banjarmasin, Batu Licin, dan Rampa Cengal.

#### **I.5. Hipotesis**

Hipotesis dari Tugas Akhir ini adalah didapatkan peringkat perusahaan pelra dari hasil perhitungan berdasarkan pada pengukuran kinerja ketika berlayar maupun ketika berada di pelabuhan. Peramalan muatan dilakukan dengan menggunakan metode *linier trend*, sehingga dalam beberapa tahun yang akan datang muatan mengalami penurunan *round trip* pelra akan semakin berkurang. Perlahan pelayaran rakyat akan mengalami penurunan pendapatan dan dalam 20 tahun yang akan datang pelayaran rakyat mengalami kebangkrutan. Profitabilitas pelra yaitu dengan menurunkan kecepatan pelayaran dan menurunkan kinerja bongkar muat, dengan begitu setidaknya profit pelra akan naik sebesar 5% pada tiap tahunnya.



## **BAB II**

### **STUDI LITERATUR**

#### **II.1. Pelayaran Rakyat**

Pelayaran rakyat merupakan pelayaran tertua dengan bahan dasar kapal yang berasal dari kayu dan dibuat dengan menggunakan metode tradisional. Kegiatan pengiriman barang dengan menggunakan kapal pelayaran rakyat dilakukan oleh perseorangan yang merupakan warga negara Indonesia atau dapat dilakukan dengan membentuk badan usaha. Kapal pelayaran rakyat yang digunakan sebagai alat untuk pengiriman barang dari daerah asal menuju ke daerah tujuan wajib menggunakan bendera Indonesia. Sebelum kapal pelayaran rakyat memulai keberangkatan kapal untuk mengirim barang ke daerah tujuan, harus diperhatikan bahwa kapal pelayaran rakyat berada pada kondisi yang baik atau memenuhi persyaratan kelaiklautan kapal. Dalam pelayaran, kapal pelayaran wajib diawaki oleh awak kapal yang orang tersebut memiliki kewarganegaraan Indonesia.



*Sumber : Dokumentasi Pribadi*

**Gambar II.1 Kapal Layar Motor**

Berdasarkan pada Peraturan Pemerintah No. 93 Tahun 2013, pelayaran rakyat didefinisikan sebagai kegiatan angkutan laut dan dibedakan menjadi tiga jenis alat angkut antara

lain; Kapal Layar (KL), Kapal Layar Motor (KLM), dan KM (Kapal Motor). Ketiga alat angkut tersebut dibedakan berdasarkan alat pendorong atau alat penggerak yang digunakan pada saat pelayaran.

Kapal Layar (KL) merupakan kapal berbendera Indonesia yang laik laut dan digerakkan sepenuhnya dengan tenaga angin. Kapal Layar Motor (KLM) merupakan kapal tradisional berbendera Indonesia yang laik laut berukuran sampai dengan GT 500 (lima ratus *Gross Tonnage*) dan digerakkan oleh tenaga angin sebagai penggerak utama dan motor sebagai tenaga penggerak bantu. Kapal Motor (KM) merupakan kapal berbendera Indonesia yang laik laut berukuran paling kecil GT 7 (tujuh *Gross Tonnage*) serta paling besar GT 35 (tiga puluh lima *Gross Tonnage*).

## **II.2. Kinerja Operasional**

Setiap perusahaan pelayaran rakyat dituntut untuk memberikan kinerja yang baik sehingga dapat bertahan dalam persaingan bisnis. Kinerja mencerminkan prestasi perusahaan pelayaran berdasarkan kegiatan operasional sehari-hari. Melalui pengukuran kinerja, dapat diketahui kekuatan dan kelemahan perusahaan pelayaran dalam mengelola sumber daya dalam pencapaian tujuan secara aktif dan efisien.

### **II.2.1. Kinerja Operasional Pelayaran**

Kinerja adalah merupakan suatu pencapaian persyaratan pekerjaan tertentu yang akhirnya secara langsung dapat tercermin dari keluaran yang dihasilkan baik jumlah maupun kualitasnya. (Simamora, 2002)

Analisis kinerja yang telah diteliti oleh Tri Achmadi dan Ibrahim Hasyim dalam thesis yang berjudul Analisis Kinerja Armada dengan Kinerja Korporat pada Perusahaan Pelayaran Pengangkut Minyak mempelajari hubungan antar *perspective*, yaitu antar *learning & growth*, *internal*, *customer*, dan *financial*. Dengan peningkatan produktivitas yang merupakan hasil dari perubahan kinerja operasional dalam bentuk perbaikan pada *commision days*, *load factor*, *round trip days*, dan *safety*. Namun kinerja kapal juga dipengaruhi oleh *port time*, sehingga terdapat kesinambungan antara operasi kapal di pelabuhan maupun ketika kapal berlayar. (Hasyim, 2005)

Peraturan Menteri Perhubungan No. 93 Tahun 2013 membahas tentang Penyelenggaraan dan Pengusahaan Angkutan laut yang di dalam peraturan tersebut berfokus pada peraturan-peraturan yang harus ditaati dalam mendirikan perusahaan pelayaran. Salah

satunya yaitu dengan diharuskan memiliki kapal berbendera Indonesia dan rute domestik untuk perusahaan pelayaran yang melayani angkutan dalam negeri. Dari pembahasan tersebut dapat diambil kriteria yang dapat dijadikan faktor untuk daya saing perusahaan pelayaran dan dihitung dalam satu tahun, antarlain sebagai berikut :

**a) Jumlah Kapal**

Jumlah kapal adalah salah satu syarat didirikannya suatu perusahaan pelayaran dengan ukuran dan payload tertentu sesuai dengan permintaan dan rute yang akan dilayani. Kapal yang dimiliki bisa milik perusahaan sendiri ataupun kapal sewa.

**b) Jumlah Muatan**

Jumlah muatan yang terangkut oleh setiap kapal dalam suatu perusahaan pelayaran selama 1 tahun berdasarkan frekuensi berayar kapal.

**c) Load Factor**

*Load factor* yaitu rasio perbandingan antara jumlah barang yang diangkut dalam kendaraan terhadap jumlah kapasitas ruang muat di dalam kendaraan pada periode waktu tertentu. Biasanya dinyatakan dalam persen. Semakin besar nilai *load factor* melebihi angka 1 akan semakin buruk pula kinerjanya. Nilai *load factor* 1 adalah merupakan nilai maksimum yang ideal. Rumus untuk menghitung faktor muat adalah:

$$LF = \frac{\text{Jumlah cargo terangkut}}{\text{Kapasitas ruang muat kapal}} \times 100\%$$

Perhitungan kinerja operasaional pelayaran rakyat dihitung bersarkan beberapa aspek yang mempengaruhinya yaitu kapasitan angkut kapal, dan kebutuhan BBM kapal pelra yang digunakan untuk melakukan pelayaran pada tiap tujuan.

**d) Jumlah Round Trip**

Jumlah *round trip* terhitung dalam 1 tahun untuk setiap kapal dengan rute yang dilayani suatu perusahaan pelayaran. Dalam penelitian ini dianggap 1 tahun adalah 330 hari, dengan sisa hari digunakan sebagai maintenance ataupun kondisi yang menyebabkan kapal tidak berlayar.

**e) Jumlah Jarak Tempuh**

Jumlah jarak tempuh dalam satu rute untuk setiap kapal dalam suatu perusahaan pelayaran, dari pelabuhan asal ke pelabuhan tujuan sampai kembali lagi ke pelabuhan asal.

## 1) Kapasitas Angkut Kapal

Penentuan ruang muat kapal berdasarkan pada GT kapal. Sehingga masing-masing dikonversikan menjadi beberapa perhitungan. Perhitungan ruang muat dibedakan menjadi 2, antara lain yaitu perhitungan ruang muat dengan satuan berat (ton), maupun dengan satuan luasan ( $m^3$ ).

### ➤ Kapasitas Angkut Kapal (Ton)

Untuk mendapatkan kapasitas angkut kapal di masing-masing rute. Untuk kapal-kapal besar/baja, apabila diketahui GRT kapal, maka konversi untuk mengetahui kapasitas angkutnya berupa  $1 \text{ GT} = 1,44 \text{ DWT}$ , dan  $\text{payload} = \text{DWT}/110\%$ . Sedangkan konversi tersebut diasumsikan sama dengan kapal pelra.

### ➤ Kapasitas Angkut Kapal ( $m^3$ )

Perhitungan kapasitas angkut kapal pelra dibagi menjadi dua tahap, yaitu mencari kapasitas angkut kapal bagian dalam, dan bagian luar kapal. Perhitungan kapasitas angkut kapal bagian dalam dilakukan dengan cara *Payload* x Rata-rata *Stowage Factor* dari masing-masing jenis barang. Dan sedangkan untuk kapasitas angkut kapal pelra di bagian luar yaitu diasumsikan 70% dari kapasitas ruang angkut bagian dalam.

## 2) Kebutuhan BBM

Terdapat dua mesin yang masing-masing mesin memiliki tugas yang berbeda, yaitu mesin penggerak utama kapal, dan mesin bantu untuk kebutuhan listrik di dalam kapal baik dalam kondisi kapal saat berlayar, maupun ketika kapal sandar di pelabuhan. Dalam penelitian ini, diasumsikan kecepatan operasional rata-rata kapal pelra yaitu sebesar 6 knots untuk muatan kosong, dan kecepatan kapal pelra yang memiliki muatan diasumsikan 95% dari kecepatan kapal pelra yang tidak dimuati.

### ➤ Mesin Penggerak Utama

Kecepatan kapal merupakan faktor terpenting dalam penggunaan BBM pada mesin kapal. Namun kebutuhan BBM dalam penggunaan mesin penggerak utama kapal pelra disesuaikan dengan kecepatan operasional, dan jenis mesin. Pada kecepatan operasional diasumsikan yaitu 8 *knots*, dan perhitungan kebutuhan BBM dilakukan dengan cara :

$$WFO_1 = SFR \times MCR \times S / V_s \times (1 + \text{Margin})$$

Keterangan :



WFO <sub>1</sub>	: Berat bahan bakar pada mesin penggerak utama	(gr)
SFR	: Spesifik rasio bahan bakar	(gr/kWh)
MCR	: Daya mesin	(kW)
S	: Jarak	(nm)
V <sub>s</sub>	: Kecepatan kapal	(knots)

#### ➤ **Mesin Bantu**

Perhitungan BBM untuk menentukan kebutuhan bahan bakar yang digunakan oleh mesin bantu yaitu berdasarkan pada daya mesin bantu yang digunakan pada tiap kapal pelra, dan lama waktu yang terbuang untuk menggunakan mesin tersebut. Pada perhitungan kebutuhan BBM pada mesin bantu menggunakan konstanta dengan nilai 0,21.

$$WFO_2 = MCR * 0,21 * t$$

Keterangan :

WFO <sub>2</sub>	: Berat bahan bakar pada mesin bantu	(gr)
t	: Waktu yang digunakan	(gr/kWh)
MCR	: Daya mesin	(kVA)

### **II.2.2. Kinerja Operasional Pelabuhan**

Fungsi kinerja operasional adalah sebagai alat untuk mengukur tingkat keberhasilan penyelenggaraan transportasi laut, sebagai instrumen perencanaan untuk menggambarkan kondisi yang ingin dicapai di masa yang akan datang, sebagai instrumen perencanaan untuk mengalokasikan sumber daya/investasi, sebagai instrumen pemantauan (monitoring) dan evaluasi kinerja (performance evaluation) untuk pelaksanaan kegiatan, sebagai instrumen pembantu untuk pengambilan keputusan. Sedangkan Indikator Kinerja Operasional adalah variabel - variabel Pelayanan, penggunaan fasilitas dan peralatan pelabuhan.

Standar kinerja operasional pelabuhan dan utilisasi ditetapkan dengan memperhatikan tingkat kualitas pelayanan kapal, pelayanan barang, utilisasi fasilitas, kesiapan peralatan pelabuhan dan disesuaikan dengan karakteristik di masing-masing lokasi terminal pada pelabuhan. Sedangkan standar pelayanan operasional kapal angkutan laut, kinerja bongkar muat barang non Petikemas dan Petikemas ditetapkan untuk masing-masing terminal/pelabuhan.

Otoritas Pelabuhan melakukan pengawasan dan melaporkan secara berkala pelaksanaan kegiatan pelayanan operasional pelabuhan kepada Direktur Jenderal. Sedangkan operator

terminal / pelabuhan menyampaikan laporan kinerja pelayanan operasional pelabuhan setiap bulan kepada Otoritas Pelabuhan.

Batasan tentang pengukuran kinerja adalah sebagai usaha formal yang dilakukan oleh pelabuhan untuk mengevaluasi hasil kegiatan yang telah dilaksanakan secara periodik berdasarkan sasaran, standar dan kriteria yang telah ditetapkan sebelumnya. Tujuan pokok dari pengukuran kinerja adalah untuk mencapai sasaran pelabuhan dan mematuhi standar perilaku yang telah ditetapkan sebelumnya agar menghasilkan tindakan yang diinginkan

Secara umum tujuan dilakukan pengukuran kinerja adalah untuk: (Anderson, 1993)

1. Meningkatkan standard operasional dalam memberikan kontribusi kepada pelabuhan.
2. Memberikan dasar untuk mengevaluasi kualitas kinerja.
3. Mengidentifikasi kebutuhan pelatihan dan pengembangan operator sebagai dasar untuk menyediakan kriteria seleksi dan evaluasi program pelatihan dan pengembangan fasilitas.
4. Membantu pengambilan keputusan yang berkaitan dengan operasional.

Pengukuran kinerja dilaksanakan dalam dua tahap, yaitu tahap persiapan dan tahap pengukuran. Tahap persiapan atas penentuan bagian yang akan diukur, penetapan kriteria yang dipakai untuk mengukur kinerja, dan pengukuran kinerja yang sesungguhnya. Sedangkan tahap pengukuran terdiri atas pembandingan kinerja sesungguhnya dengan sasaran yang telah ditetapkan sebelumnya dan kinerja yang diinginkan.

Pengukuran kinerja memerlukan alat ukur yang tepat. Dasar filosofi yang dapat dipakai dalam merencanakan sistem pengukuran prestasi harus disesuaikan dengan strategi perusahaan, tujuan dan struktur organisasi perusahaan. Sistem pengukuran kinerja yang efektif adalah sistem pengukuran yang dapat memudahkan manajemen untuk melaksanakan proses pengendalian dan memberikan motivasi kepada manajemen untuk memperbaiki dan meningkatkan kinerjanya.

Manfaat sistem pengukuran kinerja (Mulyadi J. S., 1999) adalah

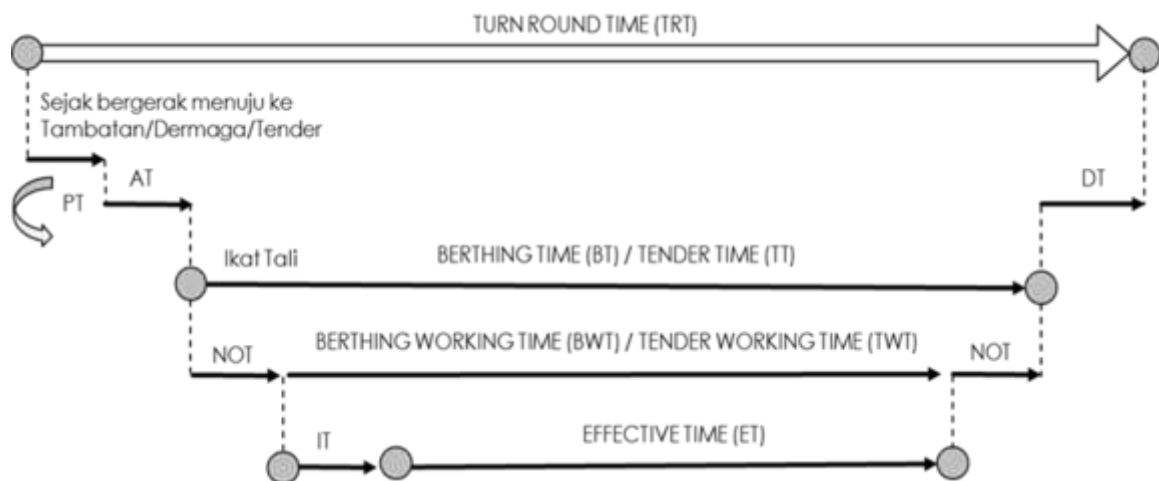
1. Menelusuri kinerja terhadap fasilitas terminal/pelabuhan dan membuat seluruh personil terlibat dalam upaya pemberi kepuasan kepada pelanggan.
2. Memotivasi operator dan fasilitas untuk melakukan pelayanan sebagai bagian dari mata-rantai pelanggan dan pemasok internal.

3. Mengidentifikasi berbagai pemborosan sekaligus mendorong upaya-upaya pengurangan terhadap pemborosan tersebut.

Membuat suatu tujuan strategi yang masanya masih kabur menjadi lebih kongkrit sehingga mempercepat proses pembelajaran perusahaan.

Indikator tersebut terdiri dari *Waiting Time* (WT) atau waktu tunggu kapal, *Approach Time* (AT) atau waktu pelayanan pemanduan, *Effective Time* dibanding *Berth Time* (ET : BT), Produktivitas Kerja (T/G/J dan B/C/H). (Triadmodjo, B. 2009)

Semua kegiatan yang dilakukan di area pelabuhan dapat dihitung mulai dari kapal datang hingga kapal berlayar menuju ke tempat tujuan. Terdapat waktu kegiatan di pelabuhan dan terbagi menjadi beberapa bagian, dan masing-masing waktu kegiatan ada yang bermanfaat dan ada pula yang tidak bermanfaat untuk kapal. Penjelasan dari waktu kegiatan kapal di pelabuhan tersebut antara lain :



Sumber : Triadmodjo, B. 2009. *Perencanaan Pelabuhan*

**Gambar II.2 Waktu Kapal di Pelabuhan**

**a) *Turn Round Time* (TRT)**

*Turn Round Time* adalah jumlah jam untuk satu kapal berada di pelabuhan yang dihitung sejak kapal tiba di lokasi lego jangkar sampai kapal berangkat meninggalkan lokasi lego jangkar.

**b) *Approach Time* (AT)**

*Approach time* adalah jumlah jam bagi kapal yang terpakai selama kapal bergerak dari lokasi lego jangkar sampai ikat tali di tambatan atau sebaliknya.

**c) *Not Operation Time* (NOT)**

Merupakan waktu tidak bekerja yang direncanakan selama kapal berada di tambatan. Waktu yang terbuang ketika melakukan persiapan bongkar-muat, waktu istirahat, dan hari libur kerja termasuk dalam *Not Operation Time*.

**d) *Effective Time* (ET)**

Waktu efektif yaitu jumlah jam riil yang digunakan untuk melakukan kegiatan bongkar muat selama kapal berada di tambat/dermaga.

**e) *Idle Time* (IT)**

Waktu terbuang adalah jumlah jam kerja yang tidak terpakai (terbuang) selama waktu kerja bongkar muat di tambatan, menunggu muatan, dan kondisi tidak direncanakan seperti cuaca buruk.

### **II.3. Metode Peramalan**

Peramalan merupakan seni dan ilmu untuk memperkirakan kejadian di masa yang akan datang. Hal tersebut dilakukan dengan penggunaan data masa lalu dari sebuah variabel atau kumpulan variabel untuk mengestimasi nilai di masa yang akan datang. Data yang telah diestimasi untuk masa yang akan datang dilakukan dengan menggunakan suatu bentuk model matematis. Oleh karena itu, pemilihan metode peramalan yang tepat menjadi salah satu faktor yang penting dalam menentukan peramalan. Berikut ini merupakan tipe peramalan berdasarkan kegunaan. (Alfatah, 1998).

Dalam meramalkan ada beberapa metode yang dapat digunakan adalah linier kecenderungan (*trend linier*), rata-rata bergerak (*moving average*), dan pertumbuhan eksponensial (*exponential growing*), dan Model kuantitatif ekstrinsik sering disebut juga sebagai model kausal, dan yang umum digunakan adalah model regresi (*Regression Causal model*). (Gaspersz,1998)

#### **II.3.1. Linear Trend**

Model analisa Linear Trend adalah suatu metode populer untuk berbagai macam permasalahan. Terdapat dua variabel yang digunakan antara lain variabel x dan variabel y , diasumsikan memiliki kaitan satu sama lain dan bersifat linier (Harding, 1974). Rumus perhitungan Linier Trend pada persamaan berikut.

$$Y = a + bx$$

Dimana,

$$b = \frac{\sum xy - \sum x \sum y}{n \sum x^2 - (\sum x)^2} \quad a = \frac{\sum y - b \sum x}{n}$$

Keterangan:

$Y$  = hasil peramalan

$n$  = periode

$a$  = perpotongan dengan sumbu tegak (*intercept*)

$b$  = menyatakan *slope* atau kemiringan garis regresi

### II.3.2. Moving Average

Model rata-rata bergerak menggunakan sejumlah data aktual permintaan yang baru untuk membangkitkan nilai ramalan untuk permintaan di masa yang akan datang. metode rata-rata bergerak akan efektif diterapkan apabila permintaan pasar terhadap produk diasumsikan stabil sepanjang waktu. Rumus rata-rata bobot bergerak seperti berikutnya.

$$MA(n) = \frac{Y_t + Y_{t-1} + Y_{t-2} + \dots + Y_{t-n+1}}{n}$$

Keterangan :

$MA(n)$  : *Moving Average* pada periode  $t$

$Y_t$  : Nilai riil periode ke  $t$

$n$  : Jumlah batas dalam *moving average*

### II.3.3. Growing Exponential

Pola data yang tidak stabil atau perubahannya besar dan bergejolak umumnya menggunakan model pemulusan eksponensial (*growing smoothing models*). Metode *Growing Exponential* lebih cocok digunakan untuk meramalkan hal-hal yang fluktuasinya secara acak (tidak teratur). Peramalan menggunakan model pemulusan eksponensial rumusnya pada adalah sebagai berikut.

$$F_t = F_{t-1} + \alpha \times F_{t-1}$$

Permasalahan umum yang dihadapi apabila menggunakan model pemulusan eksponensial adalah memilih konstanta pemulusan ( $\alpha$ ) yang diperkirakan tepat. Nilai konstanta pemulusan dipilih di antara 0 dan 1 karena berlaku  $0 < \alpha < 1$ . Apabila pola historis dari data aktual permintaan sangat bergejolak atau tidak stabil dari waktu ke waktu, nilai  $\alpha$  yang dipilih

adalah yang mendekati 1. Pola historis dari data aktual permintaan tidak berfluktuasi atau relatif stabil dari waktu ke waktu,  $\alpha$  yang dipilih adalah yang nilainya mendekati nol (Gaspersz, 1998).

#### II.3.4. Validasi Peramalan

Model-model peramalan yang dilakukan kemudian divalidasi menggunakan sejumlah indikator. Indikator-indikator yang umum digunakan adalah rata-rata penyimpangan *absolut* (*Mean Absolute Deviation*), rata-rata kuadrat terkecil (*Mean Square Error*), rata-rata persentase kesalahan absolut (*Mean Absolute Percentage Error*).

##### a) *Mean Absolute Deviation* (MAD)

Metode untuk mengevaluasi metode peramalan menggunakan jumlah dari kesalahan-kesalahan yang absolut. *Mean Absolute Deviation* (MAD) mengukur ketepatan ramalan dengan merata-rata kesalahan dugaan (nilai absolut masing-masing kesalahan). MAD berguna ketika mengukur kesalahan ramalan dalam unit yang sama sebagai deret asli. Nilai MAD dapat dihitung dengan menggunakan rumus pada, sebagai berikut.

$$MAD = \frac{\sum(\text{absolut dari forecast errors})}{n}$$

##### b) *Mean Square Error* (MSE)

*Mean Squared Error* (MSE) adalah metode lain untuk mengevaluasi metode peramalan. Masing-masing kesalahan atau sisa dikuadratkan. Kemudian dijumlahkan dan ditambahkan dengan jumlah observasi. Pendekatan ini mengatur kesalahan peramalan yang besar karena kesalahan-kesalahan itu dikuadratkan. Metode itu menghasilkan kesalahan-kesalahan sedang yang kemungkinan lebih baik untuk kesalahan kecil, tetapi kadang menghasilkan perbedaan yang besar. Nilai MSE dapat dihitung dengan menggunakan rumus pada, sebagai berikut.

$$MSE = \frac{\sum e_i^2}{n} = \frac{\sum (x_i - f_i)^2}{n}$$

##### c) *Mean Absolute Percentage Error* (MAPE)

*Mean Absolute Percentage Error* (MAPE) dihitung dengan menggunakan kesalahan absolut pada tiap periode dibagi dengan nilai observasi yang nyata untuk periode itu. Kemudian, merata-rata kesalahan persentase absolut tersebut. Pendekatan ini berguna ketika ukuran atau besar variabel ramalan itu penting dalam mengevaluasi ketepatan ramalan. MAPE



mengindikasikan seberapa besar kesalahan dalam meramal yang dibandingkan dengan nilai nyata. Nilai MAPE dapat dihitung dengan menggunakan rumus pada persamaan berikut.

$$MAPE = \frac{\sum \frac{|e_i|}{x_i} * 100\%}{n} = \frac{\sum \frac{|X_i - F_i|}{X_i} * 100\%}{n}$$

#### II.4. Tinjauan Biaya Transportasi

Terdapat teori biaya dalam ilmu transportasi laut. Teori biaya transportasi laut digunakan untuk menghitung besarnya biaya-biaya yang timbul akibat pengoperasian kapal desalinasi air laut. Pengoperasian kapal serta bangunan apung laut lainnya membutuhkan biaya yang biasa disebut dengan biaya berlayar kapal (*shipping cost*). (Wijnolst & Wergeland, 1997)

Secara umum biaya tersebut meliputi biaya modal (*capital cost*), biaya operasional (*operational cost*), biaya pelayaran (*voyage cost*) dan biaya bongkar muat (*cargo handling cost*). Biaya-biaya ini perlu diklasifikasikan dan dihitung agar dapat memperkirakan tingkat kebutuhan pembiayaan kapal desalinasi air laut untuk kurun waktu tertentu (umur ekonomis kapal tersebut). Sehingga, total biaya dapat dirumuskan:

$$TC = CC + OC + VC + CHC$$

Keterangan:

TC	: <i>Total Cost</i>	(Rp)
CC	: <i>Capital Cost</i>	(Rp)
OC	: <i>Operational Cost</i>	(Rp)
VC	: <i>Voyage Cost</i>	(Rp)
CHC	: <i>Cargo Handling Cost</i>	(Rp)

Dalam beberapa kasus perencanaan transportasi menggunakan kapal sewa (*charter ship*), biaya modal (*capital cost*) dan biaya operasional (*operational cost*) diwakili oleh biaya sewa (*charter hire*). Sehingga, total biaya menjadi:

$$TC = TCH + VC + CHC$$

Keterangan:

TC	: <i>Total Cost</i>	(Rp)
TCH	: <i>Time Charter Hire</i>	(Rp)
VC	: <i>Voyage Cost</i>	(Rp)

CHC : *Cargo Handling Cost* (Rp)

#### II.4.1. Biaya Modal (*Capital Cost*)

Biaya modal adalah harga kapal ketika dibeli atau dibangun. Biaya modal disertakan dalam kalkulasi biaya untuk menutup pembayaran bunga pinjaman dan pengembalian modal tergantung bagaimana pengadaan kapal tersebut. Pengembalian nilai kapital ini direfleksikan sebagai pembayaran tahunan. Nilai biaya modal secara kasar dapat dihitung dari pembagian biaya investasi dengan perkiraan umur ekonomis kapal.

##### a) Sistem Tarif Penyewaan Kapal

Dalam pengangkutan muatan atau barang, pada umumnya dapat dilakukan dengan menggunakan kapal milik sendiri atau dengan menyewa kapal (*chartering*). Di dalam dunia pelayaran dikenal beberapa jenis *chartering* sebagai berikut:

##### ➤ *Bareboat Charter*

*Bareboat charter* kapal disewa sebagai badan kapal saja, atau disebut juga dengan sewa kapal kosong. Penyewa (*charterer*) menyediakan nakhoda serta Anak Buah Kapal (ABK) dan mengoperasikan kapal seolah miliknya.

##### ➤ *Time Charter (T/C)*

*Time charter* yaitu kapal dapat disewa oleh suatu badan dalam jangka waktu tertentu. Dalam hal ini penyewa kapal membayar uang sewa dan biaya bunker. Dalam hal ini, uang sewa dapat dinyatakan dalam biaya sewa per hari, per bulan atau per tahun.

Adapun hal-hal yang perlu diperhatikan dalam *time charter* antara lain adalah:

- Tanggal, nama, dan alamat pemilik kapal dan penyewa.
- Perincian dari kapal seperti nama, tempat registrasi, kapasitas, volume angkut, daya mesin, kecepatan, konsumsi bahan bakar, peralatan bongkar/muat, dan sebagainya.
- Keadaan kapal dan kelasnya.
- Batas pelayaran.
- Uang sewa, cara pembayaran, dan mata uang yang digunakan.
- Kerusakan/kelambatan yang dikenakan *off-hire*.
- Waktu penyewaan dimulai
- Hak penyewa untuk menyatakan keberatan, dan kemungkinan untuk dapat mengganti nakhoda.

- Tindakan yang akan dilakukan pada waktu kerusakan.
- Cara kapal mengadakan dok tahunan pada waktu kontrak masih berjalan.

#### ➤ *Voyage Charter*

*Voyage Charter* merupakan kapal disewa untuk melakukan pengiriman barang ke suatu tempat. Dalam kata lain pemilik kapal yang akan membayar semua biaya pada saat kapal beroperasi, kecuali biaya bongkar muat. Pada metode *charter* seperti ini, penyewa akan membayar uang tambang yang besarnya tergantung dari barang yang diangkut. Selain itu penyewa juga harus membayar biaya tambahan atas keterlambatan bongkar/muat dari kapal. Namun apabila penyewa kapal dapat membongkar/muat barangnya lebih cepat dari kesepakatan maka pihak penyewa berhak mendapatkan bonus atau disebut dengan *despatch*. Pada umumnya nilai *dispatch* adalah setengah dari uang *demurage*. Hal-hal yang perlu diperhatikan dalam kontrak *voyage charter* adalah:

- Tanggal, nama, dan alamat dari pemilik kapal dan penyewa.
- Perincian dari kapal seperti nama, tempat registrasi, kapasitas, volume angkut, daya mesin, kecepatan, konsumsi bahan bakar, peralatan bongkar/muat, dan sebagainya.
- Jenis muatan yang diangkut dan cara pemuatan.
- Nama pelabuhan muat dan pelabuhan bongkar.
- Tanggal kapal tiba di tempat pemuatan sekaligus dengan pembatalan *charter party*.
- Biaya angkut dan mata uang yang digunakan.
- Besarnya *demurage* dan *dispatch*.
- Agen atau perwakilan yang dipakai.
- Penanganan konghesi di pelabuhan dan kekurangan muatan.
- Nakhoda harus membuat *notice of readiness* yang menyatakan kepada *charterer* bahwa kapal siap melakukan bongkar atau muat.

#### II.4.2. Biaya Operasional (*Operating Cost*)

Biaya operasional adalah biaya-biaya tetap yang dikeluarkan untuk aspek operasional sehari-hari kapal untuk membuat kapal selalu dalam keadaan siap berlayar. Yang termasuk dalam biaya operasional adalah biaya ABK, perawatan dan perbaikan kapal, bahan makanan, minyak pelumas, asuransi dan administrasi. Rumus untuk biaya operasional adalah :

$$OC = M + ST + MN + I + AD$$

Keterangan:

OC	: <i>Operational Cost</i>	(Rp)
M	: <i>Manning Cost</i>	(Rp)
ST	: <i>Store Cost</i>	(Rp)
MN	: <i>Maintenance</i>	(Rp)
I	: <i>Insurance Cost</i>	(Rp)
AD	: <i>Administration Cost</i>	(Rp)

**a) *Manning Cost***

*Manning cost (crew cost)* adalah biaya-biaya langsung maupun tidak langsung untuk anak buah kapal termasuk di dalamnya adalah gaji pokok dan tunjangan, asuransi sosial, dan uang pensiun. Besarnya *crew cost* ditentukan oleh jumlah dan struktur pembagian kerja yang tergantung pada ukuran teknis kapal. Struktur kerja pada sebuah biasanya dibagi menjadi 3 departemen, yaitu *deck departemen*, *engine departemen*, dan *catering departemen*.

**b) *Store, Supplies and Lubricating Oils***

Jenis biaya ini dikategorikan menjadi 3 macam yaitu *marine stores* (cat, tali, besi), *engine room stores (spare part, lubricating oils)*, dan *steward's stores* (bahan makanan).

**c) *Maintenance and Repair Cost***

*Maintenance and repair cost* merupakan biaya perawatan dan perbaikan untuk mempertahankan kondisi kapal agar sesuai dengan standart kebijakan perusahaan maupun persyaratan badan klasifikasi. Nilai *maintenance and repair cost* ditentukan sebesar 16% dari biaya operasional (Stopford, 1997) . Biaya ini dibagi menjadi 3 kategori, yaitu:

➤ **Survey klasifikasi**

Kapal harus menjalani survey regular *dry docking* tiap dua tahun dan *special survey* tiap empat tahun untuk mempertahankan kelas untuk tujuan asuransi.

➤ **Perawatan rutin**

Perawatan rutin meliputi perawatan mesin induk dan mesin bantu, cat, bangunan atas dan pengedokan untuk memelihara lambung dari pertumbuhan biota laut yang bisa mengurangi efisiensi operasi kapal. Biaya perawatan ini cenderung bertambah seiring dengan bertambahnya umur kapal.

➤ **Perbaikan**

Biaya perbaikan muncul karena adanya kerusakan kapal secara tiba-tiba dan harus segera diperbaiki.

**d) *Insurance Cost***

*Insurance cost* merupakan biaya asuransi, yaitu komponen pembiayaan yang dikeluarkan sehubungan dengan resiko pelayaran yang dilimpahkan kepada perusahaan asuransi. Komponen pembiayaan ini berbentuk pembayaran premi asuransi kapal yang besarnya tergantung pertanggungan dan umur kapal. Hal ini menyangkut sampai sejauh mana resiko yang dibebankan melalui klaim pada perusahaan asuransi. Semakin tinggi resiko yang dibebankan, semakin tinggi pula premi asuransinya. Umur kapal juga mempengaruhi biaya premi asuransi, yaitu biaya premi asuransi akan dikenakan pada kapal yang umurnya lebih tua. Terdapat dua jenis asuransi yang dipakai perusahaan pelayaran terhadap kapalnya, yaitu *hull and machinery insurance* dan *protection and indemnity insurance*. Nilai asuransi kapal ditentukan sebesar 30% dari total biaya operasional kapal (Stopford, 1997)

**e) *Administration Cost***

Biaya administrasi diantaranya adalah biaya pengurusan surat-surat kapal, biaya sertifikat dan pengurusannya, biaya pengurusan ijin kepelabuhan maupun fungsi administratif lainnya. Biaya ini juga disebut biaya overhead yang besarnya tergantung dari besar kecilnya perusahaan dan jumlah armada yang dimiliki.

**II.4.3. Biaya Pelayaran (*Voyage Cost*)**

Biaya pelayaran adalah biaya-biaya variabel yang dikeluarkan kapal untuk kebutuhan selama pelayaran. Komponen biaya pelayaran adalah bahan bakar untuk mesin induk dan mesin bantu, biaya pelabuhan, biaya pandu dan tunda. Rumus untuk biaya pelayaran adalah:

$$VC = FC + PC$$

Keterangan:

VC	: <i>Voyage Cost</i>	(Rp)
PC	: <i>Port Cost</i>	(Rp)
FC	: <i>Fuel Cost</i>	(Rp)

#### a) *Port Cost*

Pada saat kapal dipelabuhan, biaya-biaya yang dikeluarkan meliputi *port dues* dan *service charges*. *Port dues* adalah biaya yang dikenakan atas penggunaan fasilitas pelabuhan seperti dermaga, tambatan, kolam pelabuhan, dan infrastruktur lainnya yang besarnya tergantung volume dan berat muatan, GRT dan NRT kapal. *Service charge* meliputi jasa yang dipakai kapal selama dipelabuhan, yaitu jasa pandu dan tunda, jasa labuh, dan jasa tambat.

#### b) *Fuel Cost*

Konsumsi bahan bakar kapal tergantung dari beberapa variabel seperti ukuran, bentuk dan kondisi lambung, pelayaran bermuatan atau *ballast*, kecepatan, cuaca, jenis dan kapasitas mesin induk dan motor bantu, jenis dan kualitas bahan bakar. Biaya bahan bakar tergantung pada konsumsi harian bahan bakar selama berlayar di laut dan di pelabuhan dan harga bahan bakar. Terdapat tiga jenis bahan bakar yang dipakai, yaitu HSD, MDO, dan MFO. Menurut Parson (2003), konsumsi bahan bakar dihitung dengan menggunakan rumus pendekatan, yaitu:

$$WFO = SFR \times MCR \times \frac{Range}{Speed} \times Margin$$

Keterangan:

<i>WFO</i> : konsumsi bahan bakar/jam	(Ton)
<i>SFR</i> : <i>Specific Fuel Rate</i>	(Ton/kW.hr)
<i>MCR</i> : <i>Maximum Continuous Rating of Main Engine</i>	(kW)

#### II.4.4. Biaya Bongkar-Muat (*Cargo Handling Cost*)

Proses bongkar muat kapal di terminal dilakukan oleh perusahaan bongkar muat atau oleh penerima atau pengirim muatan. Muatan dalam bentuk curah ditransportasikan dengan menggunakan kapal *bulk carrier* dan untuk muatan dalam kemasan ditransportasikan dengan menggunakan kapal *general cargo*. Masing-masing memiliki alat bongkar-muat yang berbeda. Kapal *bulk carrier* dapat menggunakan *conveyor* atau *grab crane*. Kapal *general cargo* dapat menggunakan *crane* atau *derrick*. Namun dalam kegiatan pembongkaran muatan maupun pemuatan muatan pada pelra, dilakukan dengan cara tradisional yaitu dengan cara pengangkutan dengan tenaga manusia atau dengan menggunakan alat bantu bongkar muat yaitu *derrick*.

## **II.5. Sensitivitas**

Perubahan-perubahan tingkat output atau hasil dalam penelitian memungkinkan keputusan akan berubah dari suatu alternatif ke alternatif lainnya. Apabila berubahnya faktor-faktor atau parameter-parameter dalam penelitian mengakibatkan berubahnya suatu keputusan maka keputusan tersebut dikatakan sensitif terhadap perubahan nilai parameter-parameter atau faktor-faktor tersebut. Untuk mengetahui seberapa sensitif suatu keputusan terhadap perubahan faktor-faktor atau parameter-parameter yang mempengaruhinya maka setiap pengambilan keputusan pada ekonomi teknik hendaknya disertai dengan analisis sensitivitas.

## **II.6. Profitabilitas**

Profitabilitas adalah kemampuan perusahaan untuk memperoleh laba dari kegiatan bisnis yang dilakukannya. Profitabilitas mengukur tingkat keuntungan yang dihasilkan oleh perusahaan. Profitabilitas mencakup seluruh pendapatan dan biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan sebagai penggunaan aset dan pasiva dalam satu periode. Profitabilitas dapat digunakan sebagai informasi bagi pemegang saham untuk melihat keuntungan yang benar-benar diterima dalam bentuk dividen. Berikut beberapa cara yang umumnya digunakan dalam perhitungan profitabilitas.

### **II.6.1. Gross Profit Margin**

*Gross profit margin* atau margin laba kotor digunakan untuk mengetahui keuntungan kotor perusahaan yang berasal dari penjualan setiap produknya. Rasio ini sangat dipengaruhi oleh harga pokok penjualan. Apabila harga pokok penjualan meningkat maka gross profit margin akan menurun begitu pula sebaliknya. Dengan kata lain, rasio ini mengukur efisiensi pengendalian harga pokok atau biaya produksi, mengindikasikan kemampuan perusahaan untuk memproduksi secara efisien. Formulasi dari gross profit margin adalah sebagai berikut :

$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Pendapatan} - \text{Harga Pokok Produksi}}{\text{Harga Pokok Produksi}} \times 100$$

### **II.6.2. Net Profit Margin**

Pengukuran yang lebih spesifik dari rasio profitabilitas yang berkaitan dengan penjualan adalah menggunakan net profit margin atau margin laba bersih. Net profit margin adalah ukuran profitabilitas perusahaan dari penjualan setelah memperhitungkan semua biaya dan pajak penghasilan. Formulasi dari net profit margin adalah sebagai berikut:

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Penjualan Bersih}} \times 100\%$$

Jika margin laba kotor tidak terlalu banyak berubah sepanjang beberapa tahun tetapi margin laba bersihnya menurun selama periode waktu yang sama, maka hal tersebut mungkin disebabkan karena biaya penjualan, umum, dan administrasi yang terlalu tinggi jika dibandingkan dengan penjualannya, atau adanya tarif pajak yang lebih tinggi. Di sisi lain, jika margin laba kotor turun, hal tersebut mungkin disebabkan karena biaya untuk memproduksi barang meningkat jika dibandingkan dengan penjualannya.

## **II.7. Korelasi**

Korelasi dalam ilmu statistik merupakan istilah yang menyatakan derajat hubungan linier (searah bukan timbal balik) antara dua variabel atau lebih (Akbar, 2000). Hubungan antara berbagai variabel dipergunakan untuk memprediksi pengaruh satu variabel terhadap variabel lainnya. Hubungan fungsional menjelaskan ketergantungan variabel terikat (*dependent variable*) pada variabel-variabel bebas (*independent variable*) dalam bentuk yang spesifik.

### **II.7.1. Rumus Pearson Product Moment**

Koefisien Korelasi Sederhana disebut juga dengan Koefisien Korelasi Pearson karena rumus perhitungan Koefisien korelasi sederhana ini dikemukakan oleh Karl Pearson yaitu seorang ahli Matematika yang berasal dari Inggris. Rumus yang dipergunakan untuk menghitung Koefisien Korelasi Sederhana adalah sebagai berikut :

$$r = \frac{n\sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\{n\sum x^2 - (\sum x)^2\} \{n\sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

Keterangan :

n = Banyaknya Pasangan data X dan Y

$\sum x$  = Total Jumlah dari Variabel X

$\sum y$  = Total Jumlah dari Variabel Y

$\sum x^2$  = Kuadrat dari Total Jumlah Variabel X

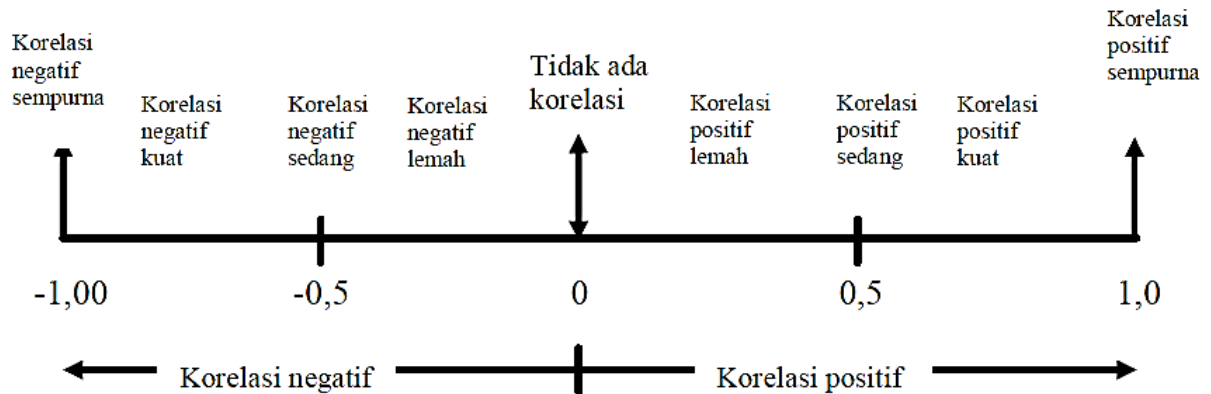
$\sum y^2$  = Kuadrat dari Total Jumlah Variabel Y

$\sum xy$  = Hasil Perkalian dari Total Jumlah Variabel X dan Variabel Y

### **II.7.2. Pola/Bentuk Hubungan antara 2 Variabel**

Koefisien korelasi dinotasikan dengan r dengan sebutan r Pearson atau korelasi product moment pearson. Nilai r terbesar adalah +1 dan r terkecil adalah -1, r = +1 menunjukkan hubungan positif sempurna, sedangkan r = -1 menunjukkan hubungan negatif sempurna. r tidak mempunyai satuan atau dimensi.





Sumber : <https://la.utexas.edu/users/jmciver/350K/NOTES/PPMC.pdf>

**Gambar II.3 Interpretasi Nilai Korelasi**

**a) Korelasi Linear Positif (+1)**

Perubahan salah satu Nilai Variabel diikuti perubahan Nilai Variabel yang lainnya secara teratur dengan arah yang sama. Jika Nilai Variabel X mengalami kenaikan, maka Variabel Y akan ikut naik. Jika Nilai Variabel X mengalami penurunan, maka Variabel Y akan ikut turun. Apabila Nilai Koefisien Korelasi mendekati +1 (positif Satu) berarti pasangan data Variabel X dan Variabel Y memiliki Korelasi Linear Positif yang kuat/erat.

**b) Korelasi Linear Negatif (-1)**

Perubahan salah satu Nilai Variabel diikuti perubahan Nilai Variabel yang lainnya secara teratur dengan arah yang berlawanan. Jika Nilai Variabel X mengalami kenaikan, maka Variabel Y akan turun. Jika Nilai Variabel X mengalami penurunan, maka Nilai Variabel Y akan naik. Apabila Nilai Koefisien Korelasi mendekati -1 (Negatif Satu) maka hal ini menunjukkan pasangan data Variabel X dan Variabel Y memiliki Korelasi Linear Negatif yang kuat/erat.

**c) Tidak Berkorelasi (0)**

Kenaikan Nilai Variabel yang satunya kadang-kadang diikuti dengan penurunan Variabel lainnya atau kadang-kadang diikuti dengan kenaikan Variable yang lainnya. Arah hubungannya tidak teratur, kadang-kadang searah, kadang-kadang berlawanan. Apabila Nilai Koefisien Korelasi mendekati 0 (Nol) berarti pasangan data Variabel X dan Variabel Y memiliki korelasi yang sangat lemah atau berkemungkinan tidak berkorelasi.

Koefisien korelasi dinotasikan dengan  $r$  dengan sebutan  $r$  *Pearson* atau *korelasi product moment pearson*. Nilai  $r$  terbesar adalah +1 dan  $r$  terkecil adalah -1,  $r = +1$  menunjukkan

hubungan positif sempurna, sedangkan  $r = -1$  menunjukkan hubungan negatif sempurna.  $r$  tidak mempunyai satuan atau dimensi. Tanda + atau - hanya menunjukkan arah hubungan. Data yang dapat diolah adalah data yang berskala interval atau rasio. Berikut adalah pola yang menunjukkan kekuatan dan arah korelasi.

## II.8. Normalisasi Data

Normalisasi data dapat dikatakan transformasi data adalah proses untuk mengubah data dengan skala yang berbeda atau memiliki selisih yang jauh menjadi skala yang sama. Pada umumnya transformasi data dapat menggunakan transformasi akar maupun transformasi logaritma.

Transformasi akar (square root) digunakan apabila data tidak memenuhi asumsi kehomogenan ragam. Dengan kata lain transformasi akar berfungsi untuk membuat ragam menjadi homogen. Kalau  $X$  adalah data asli, maka  $X'$  ( $X$  aksen) adalah data hasil transformasi anda. Jadi  $X = X'$  Apabila data asli menunjukkan sebaran nilai antara 0 – 10, maka gunakan transformasi akar  $X + 0,5$ . Dan apabila nilai ragam data lebih kecil gunakan transformasi akar  $X + 1$ . Transformasi akar ini dapat juga digunakan untuk data persentase apabila nilainya antara 0 – 30%. Jika kebanyakan nilainya adalah kecil, khususnya jika ada nilai 0, maka gunakan transformasi akar  $X + 0,5$  daripada akar  $X$ .

Beberapa buku ada yang menyebutnya dengan transformasi Log  $X$ . Transformasi Logaritma digunakan apabila data tidak memenuhi asumsi pengaruh aditif. Kalau  $X$  adalah data asli, maka  $X'$  ( $X$  aksen) adalah data hasil transformasi dimana  $X' = \text{Log } X$ . Jadi  $X = X'$ . Ada beberapa hal yang perlu diperhatikan dalam penggunaan transformasi logaritma ini yaitu:

1. Apabila data asli menunjukkan sebaran nilai kurang dari 10 atau nilai mendekati nol, maka gunakan transformasi  $\log X + 1$ .
2. Apabila data banyak mengandung nilai nol, maka sebaiknya gunakan transformasi yang lain, misalnya transformasi akar.
3. Apabila data banyak mendekati nol (misalnya bilangan desimal), maka semua data dikalikan 10 sebelum dijadikan ke logaritma. Jadi  $X' = \log (10X)$ . Misalnya  $X = 0,12$  setelah ditransformasikan  $X'$  akan menjadi  $X' = \log (10 \times 0,12) = 0,079$ .

## **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

### **III.1. Tahapan Penelitian**

Tahapan penelitian adalah langkah-langkah dalam mengerjakan tugas akhir. Selanjutnya akan dijelaskan dengan diagram alir dalam pengerjaan penelitian ini. Secara umum tahapan pengerjaan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

#### **III.1.1. Tahap Identifikasi Permasalahan**

Pada tahap ini dilakukan identifikasi mengenai permasalahan yang diangkat dalam tugas akhir. Permasalahan yang timbul adalah masih banyak kapal pelayaran rakyat yang mengalami kecelakaan baik dilaut maupun di pelabuhan.

#### **III.1.2. Tahap Studi Literatur**

Pada tahap ini dilakukan studi literatur yang terkait dengan permasalahan pada tugas ini. Materi-materi yang dijadikan sebagai tinjauan pustaka adalah pengertian pelayaran rakyat, rules BKI mengenai kapal kayu, dan Manajemen Risiko yang dapat diterapkan pada kapal rakyat pada khususnya. Studi literatur juga dilakukan terhadap hasil penelitian sebelumnya untuk lebih memahami permasalahan dan pengembangan yang dapat dilakukan.

#### **III.1.3. Tahap Pengumpulan Data**

Pada tahap ini akan dilakukan pengumpulan data, metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode pengumpulan data secara langsung (primer) dan tidak langsung (sekunder). Pengumpulan data ini dilakukan dengan mengambil data terkait dengan permasalahan dalam tugas ini ke Pelabuhan Kalimas Surabaya dan galangan kapal kayu yang berada di daerah Sarang-Lasem, Rembang. adapun data yang diperlukan dalam studi ini diantaranya adalah trend kecelakaan kapal laut, harga kapal kayu pengangkut barang, jenis muatan kapal pelayaran rakyat.

#### **III.1.4. Tahap Pengolahan Data**

Pada tahap ini data yang telah dikumpulkan dari hasil studi lapangan dan juga data-data sekunder akan diolah lebih lanjut sehingga dapat digunakan untuk mengidentifikasi risiko yang ada pada kapal pelayaran rakyat, serta menganalisis peluang risiko yang ada dalam pengoperasian

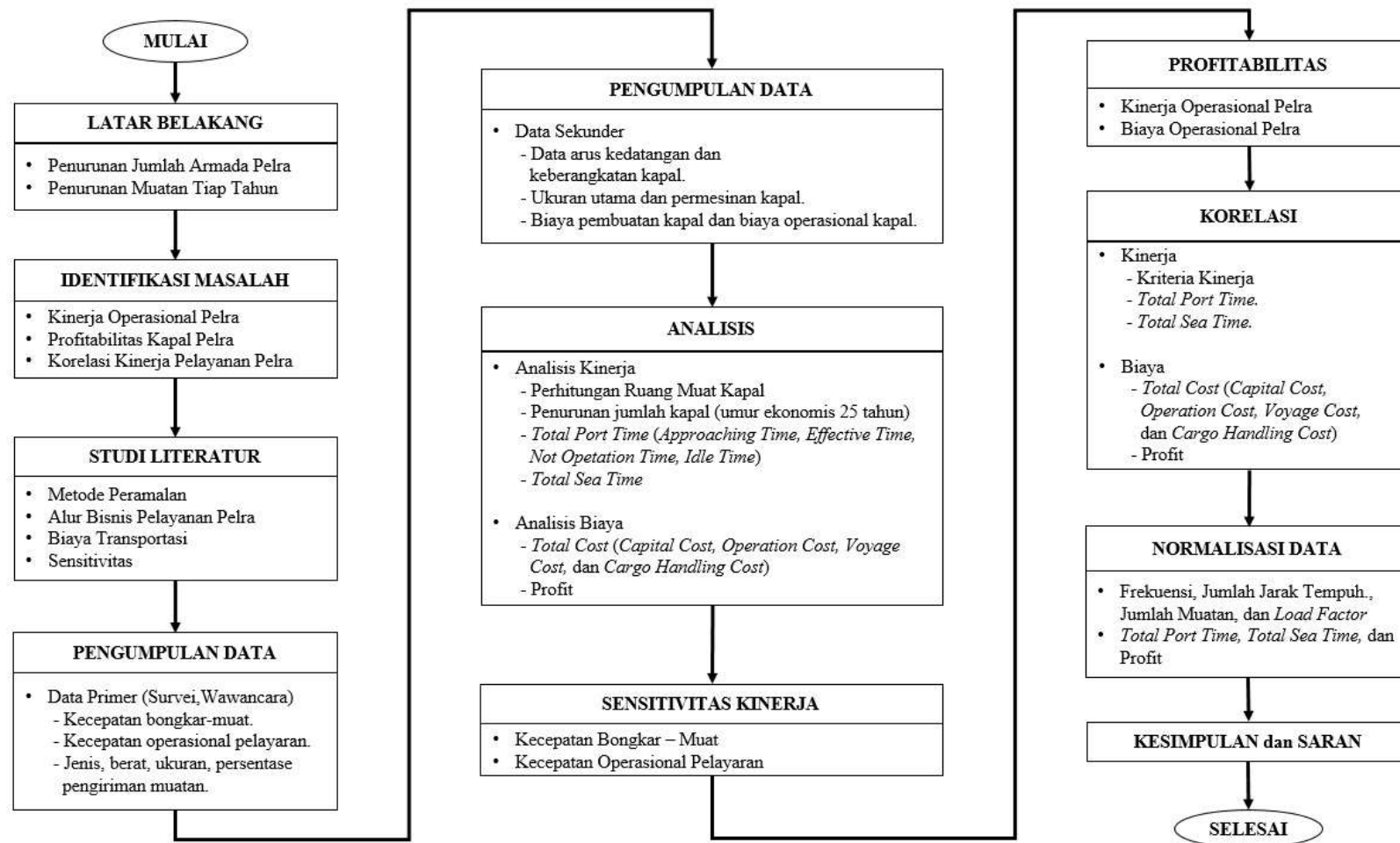
kapal pelayaran rakyat. Untuk data kapal yang didapatkan pada survei lapangan digunakan untuk mengidentifikasi besaran rate untuk menentukan besaran premi pada kapal pelayaran rakyat. Pada tahap penentuan rate dibagi menjadi aspek operasional dan aspek teknis yang ada pada kapal guna mencari nilai rate yang dilakukan dengan cara pembobotan. Sedangkan untuk nilai pertanggungan didapatkan dari nilai atau harga kapal yang diperoleh pada saat survei ke galangan kapal.

#### **III.1.5. Kesimpulan dan saran**

Pada tahap ini dilakukan sebuah penarikan kesimpulan yang akan menjawab semua permasalahan pada penelitian ini dan juga penulisan saran terhadap pihak-pihak terkait sebagai sesuatu yang harus dipertimbangkan.

### III.2. Diagram Alir Pengerjaan

Dalam melaksanakan penelitian ini, dibutuhkan metodologi yang secara umum dapat digambarkan dalam diagram alir berikut :



Gambar III.1.Diagram Alir



## **BAB IV**

### **GAMBARAN UMUM**

#### **IV.1. Pelayaran Rakyat**

Pelayaran-rakyat atau disebut juga sebagai pelra adalah usaha rakyat yang bersifat tradisional dan mempunyai karakteristik tersendiri untuk melaksanakan angkutan di perairan dengan menggunakan kapal layar termasuk pinisi, kapal layar bermotor, dan/atau kapal motor sederhana berbendera Indonesia dengan ukuran tertentu. Pelayaran rakyat mengandung nilai-nilai budaya bangsa yang tidak hanya terdapat pada cara pengelolaan usaha serta pengelolanya misalnya mengenai hubungan kerja antara pemilik kapal dengan awak kapal, tetapi juga pada jenis dan bentuk kapal yang digunakan.



*Sumber : Dokumen Pribadi*

**Gambar IV.1 Kapal Pelayaran Rakyat**

Peran pelayaran rakyat semakin surut dan memprihatinkan sejalan dengan perkembangan teknologi kapal yang mengarah kepada kapal yang lebih cepat dan lebih besar yang pada gilirannya lebih ekonomis. Pelayaran rakyat hanya sesuai untuk angkutan dengan *demand* yang kecil, menghubungkan pulau-pulau yang jumlah penduduknya masih rendah,

ataupun pada angkutan pedalaman guna memenuhi kebutuhan masyarakat di daerah aliran sungai-sungai khususnya di Kalimantan, Sumatera dan Papua.

#### **IV.1.1. Pelaku Bisnis Pelayaran Rakyat**

Dalam suatu usaha pelayaran baik dalam usaha pelayaran niaga maupun pelayaran rakyat, terdapat beberapa pelaku bisnis yang berperan untuk membantu membuat proses pelayaran menjadi baik dan sesuai dengan yang diinginkan. Proses bisnis merupakan sebuah ringkasan secara menyeluruh sebuah sistem atau sebuah aktivitas bisnis.

Pada umumnya proses bisnis disajikan dalam diagram alir yang menjelaskan hubungan dari masing-masing pelaku bisnis dengan masing-masing kegiatan yang dilakukan oleh pelaku bisnis. Berikut ini adalah pelaku-pelaku bisnis yang telah teridentifikasi oleh penyusun dan secara langsung terlibat dalam proses pelayanan barang yang terjadi di pelayaran rakyat kalimas Surabaya :

##### **a) Pengirim Barang**

Pengirim barang adalah pihak-pihak yang melakukan kegiatan pengiriman barang atau memakai jasa pelayaran rakyat sebagai pelanggan.

##### **b) Perusahaan Pelayaran Rakyat Asal**

Perusahaan pelayaran rakyat asal adalah pihak-pihak yang merupakan sebuah organisasi atau instansi yang melakukan kegiatan keagenan maupun ekspedisi muatan. Dalam pelayaran rakyat, perusahaan pelayaran rakyat asal berperan sebagai penghubung antara konsumen dan pemilik kapal.

##### **c) TKBM Asal**

Dalam kegiatan bongkar atau muat di pelabuhan pelayaran rakyat kalimas Surabaya pada umumnya tidak menggunakan alat bantu bongkar atau muat di darat. Aktivitas bongkar atau muat dilakukan manual oleh tenaga manusia. Pihak-pihak yang melakukan aktifitas bongkar atau muat di pelabuhan dinamakan TKBM asal.

##### **d) Pemilik Kapal**

Pihak-pihak yang memiliki kapal atau alat yang digunakan mengirim muatan melalui laut. Pada kegiatan bisnis pelayanan barang pelabuhan pelayaran rakyat, kapal memiliki peran besar dalam perpindahan barang.



**e) Syahbandar**

Syahbandar merupakan perwakilan dari pemerintah yang berfungsi sebagai kontrol. Dalam proses bisnis pelayanan barang pelayaran rakyat, Syahbandar memiliki peran sebagai pihak yang menerbitkan surat persetujuan berlayar (SPB).

**f) Pelindo**

Kapal yang dimiliki atau diageni oleh perusahaan pelayaran yang akan meninggalkan pelabuhan, maka perusahaan pelayaran rakyat tersebut wajib membayar tarif sandar dan tambat di area pelabuhan selama kapal pelayaran rakyat memasuki area pelabuhan kalimas.

**g) TKBM Tujuan**

Pada dasarnya TKBM tujuan memiliki tugas dan peran yang sama dengan TKBM asal, yang membuat berbeda adalah peletakkannya dalam diagram alir proses bisnis.

**h) Perusahaan Pelayaran Rakyat Tujuan**

Perusahaan pelra tujuan memiliki peran sebagai perantara barang yang dibawa oleh kapal kepada perwakilan dari penerima barang. Perusahaan pelayaran rakyat tujuan sekaligus menjadi perwakilan perusahaan pelayaran rakyat asal di daerah tujuan yang melakukan penagihan kepada penerima barang.

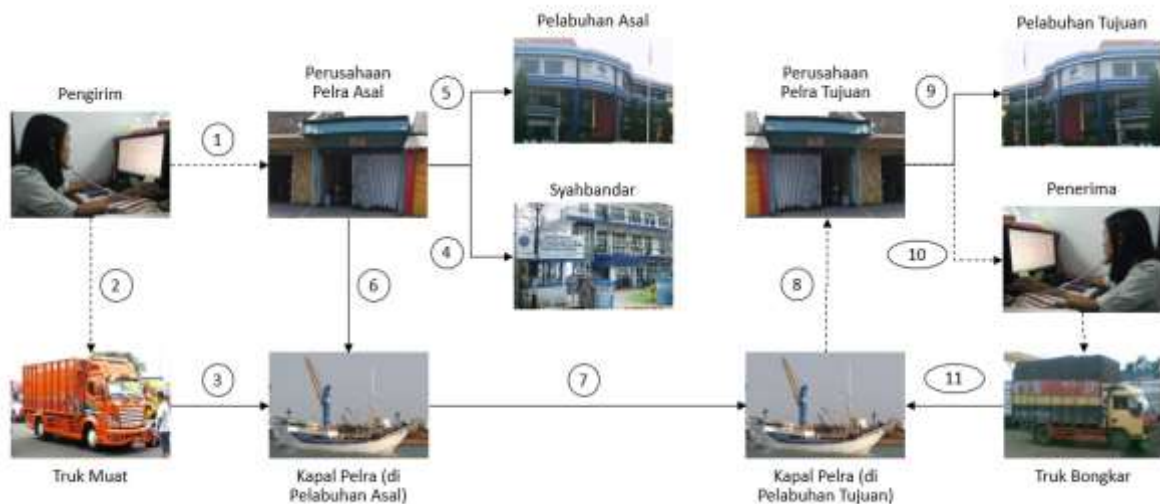
**i) Penerima**

Penerima barang adalah pihak-pihak yang memiliki hak atas barang setelah turun dari kapal di pelabuhan tujuan, dan memiliki kewajiban dalam pembayaran *freight* atau tarif dan atau tarif barang atau nilai barang itu sendiri.

**IV.1.2. Alur Bisnis Pelayaran Rakyat**

Pengiriman barang melalui perusahaan pelayaran rakyat harus dilakukan secara berurutan. Dalam hal ini, terdapat barang yang akan dikirim menuju ke daerah tujuan dalam jumlah tertentu. Urutan pengiriman barang dilakukan sebagai berikut :

1. Pengirim barang menghubungi perusahaan pelayaran yang dipercaya untuk melakukan pelayaran menuju ke daerah tujuan.
2. Pengirim barang menghubungi pengemudi truk untuk mengirim barang menuju ke pelabuhan.



Sumber : Perusahaan Pelra Kalimas

**Gambar IV.2 Alur Bisnis Pelayaran Rakyat**

3. Pengemudi truk menuju pelabuhan dan melakukan pemuatan terhadap kapal dari perusahaan pelayaran.
4. Ketika muatan sudah memenuhi kapal, maka perusahaan pelayaran akan melakukan perijinan untuk berlayar. Perijinan pelayaran kapal pelayaran rakyat maupun kapal niaga lainnya dilakukan di syahbandar.
5. Pembayaran tarif tambat dan labuh dilakukan ketika kapal akan melakukan pelayaran. Jumlah biaya tambat dan labuh sesuai dengan tarif yang tertera dikalikan dengan lama kapal tersebut keluar dari pintu pelabuhan.
6. Pengecekan kapal, dan pemberian ijin kapal beserta sertifikat-sertifikat yang ada.
7. Kapal berlayar menuju pelabuhan tujuan.
8. Kapten kapal mengkonfirmasi kepada pegawai perusahaan pelayaran rakyat untuk bersiap dan melakukan ijin sandat dan tambat di pelabuhan tujuan.
9. Pegawai perusahaan pelayaran rakyat melakukan perijinan sandar dan tambat kapal di pelabuhan tujuan.
10. Perusahaan pelayaran rakyat mengirim konfirmasi terhadap penerima barang untuk segera menuju ke pelabuhan dan melakukan proses pembongkaran muatan dari kapal pelayaran rakyat yang telah berlayar dari pelabuhan asal hingga sampai di pelabuhan tujuan.

11. Penerima barang menghubungi supir truk untuk menuju ke pelabuhan dan melakukan proses pembongkaran muatan.

Perencanaan pengiriman barang disesuaikan berdasarkan pemuatan barang ke dalam kapal dan harus dikerjakan dengan urutan yang runtun serta tidak menyalahi aturan yang berlaku. Dalam hal ini alur bisnis pelayaran rakyat berperan penting dalam pengiriman barang dari tempat asal menuju ke tempat tujuan.

#### IV.1.3. Perusahaan Pelra Kalimas

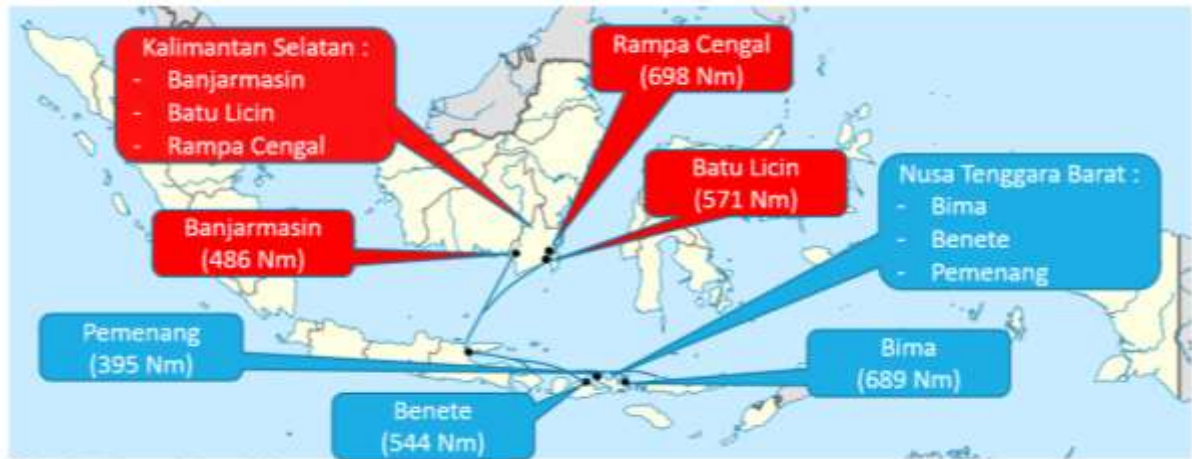
Perusahaan pelra berperan penting dalam sistem pengiriman barang hingga sampai tujuan. Selain itu dengan adanya koordinasi yang baik dari perusahaan, maka perusahaan tersebut akan menunjukkan kualitas yang baik. Namun sebaliknya ketika perusahaan tidak mampu bersaing dengan perusahaan pelra yang lain dan tidak didukung dengan sistem yang baik maka lambat laun perusahaan tersebut akan mengalami kesulitan dan akhirnya akan mengalami kebangkrutan. Terdapat beberapa perusahaan pelra yang saat ini aktif, dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel IV.1 Perusahaan Pelra**

Kota Tujuan	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal
BIMA	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	3
	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	6
	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	3
	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	2
BENETE	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	1
	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	2
PEMENANG	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	2
BANJARMASIN	PT. HARTINI	HAR	4
	PT. HASAN SEJATI	HSE	2
BATU LICIN	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	2
	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	2
RAMPA CENGAL	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	2

*Sumber : Perusahaan Pelra Kalimas, DPC Pelra*

Pada penilitan ini akan dibahas mengenai pengiriman barang dengan menggunakan jasa angkutan laut pelra. Sebagaimana mestinya, setiap pelayaran akan mempunyai rute pelayaran yang disetiap rute pelayaran terdapat kota asal serta kota-kota yang menjadi tujuan pengiriman barang tersebut. Terdapat 4 perusahaan pelra dengan total keseluruhan armada berjumlah 14 kapal melayani rute Surabaya – Bima, masing-masing 2 perusahaan pelra melayani kota tujuan Benete, Banjarmasin, dan Batu Licin, serta masing-masing 1 perusahaan pelra melayani kota tujuan Pemenang, dan Rampa Cengal.



Sumber : <http://maps.google.com> diolah

**Gambar IV.3 Rute Asal – Tujuan Pelayaran**

## IV.2. Kapal Pelra

Kapal merupakan moda transportasi laut yang dapat menampung berbagai jenis dan macam muatan. Begitu juga dengan kapal pelra, meskipun masih ada beberapa kapal yang menggunakan sistem tradisional yaitu pelayaran kapal dengan menggunakan layar sebagai alat penggerak utama kapal.



Sumber : Dokumen Pribadi

**Gambar IV.4 Kapal Pelra**

Berdasarkan dari data yang dihasilkan pada waktu survei lapangan, kayu yang sering digunakan adalah kayu dengan jenis kayu merbau. Dalam penggunaan jumlah kayu untuk satu kapal berbeda-beda, disesuaikan dengan GT kapal.



Sumber : Dokumen Pribadi

**Gambar IV.5 Galangan Kapal Sarang, Lasem**

Terdapat beberapa macam jenis kayu yang digunakan dalam pembuatan kapal pelra yang utuh diantaranya adalah jenis kayu merbau yang berasal dari Kalimantan, kayu jati berasal dari Bojonegoro, dan kayu nyamplung yang berasal dari Madura.

**Tabel IV.2 Harga Kayu**

No	Jenis Kayu	Asal	Persentase	Harga/Kubik
1	Merbau	Kalimantan	50%	Rp 5.000.000
2	Jati	Bojonegoro	40%	Rp 15.000.000
3	Nyamplung	Madura	10%	Rp 1.500.000

Sumber : Galangan Kapal Kayu, Sarang – Lasem

Harga keseluruhan untuk pembangunan satu kapal pelra berdasarkan penjumlahan dari total harga kayu, perlengkapan kapal, mesin, dan jasa pembangunan kapal. Harga tersebut merupakan harga standar, dan untuk spesifikasi yang lebih detail maka akan dikenakan biaya tambahan. Namun pada scrub kapal hanya mendapat sebesar 10% dari harga kapal.

**Tabel IV.3 Harga Kapal**

No	Ukuran Kapal (GT)	Jumlah Kayu	Harga Kayu	Perlengkapan Kapal	Mesin	Jasa Pembangunan	Harga Kapal
1	50	70	Rp 605.500.000	Rp 400.000.000	Rp 500.000.000	Rp 300.000.000	Rp 1.805.500.000
2	60	80	Rp 692.000.000	Rp 400.000.000	Rp 500.000.000	Rp 300.000.000	Rp 1.892.000.000
3	180	130	Rp 1.124.500.000	Rp 400.000.000	Rp 500.000.000	Rp 300.000.000	Rp 2.324.500.000

Sumber : Galangan Kapal Kayu, Sarang – Lasem

### IV.3. Mesin Kapal

Setiap kapal pelra yang berada di pelabuhan kalimas maupun pelabuhan lainnya memiliki mesin sebagai penggerak utama kapal. Penggunaan mesin sering kali diterapkan pada



kapal pelra untuk pengiriman yang lebih efisien dan efektif. Terdapat dua mesin yang digunakan pada umumnya yaitu mesin yang menghasilkan suatu tenaga penggerak baik sebagai mesin induk ataupun mesin bantu lainnya. Maka dalam perkapalan ada beberapa persyaratan yang wajib diketahui oleh para teknisi agar penggunaan mesin dapat beroperasi secara optimal.



Sumber : Dokumen Pribadi

**Gambar IV.6 Mesin Kapal**

Mesin yang digunakan oleh beberapa kapal dalam pengiriman barang hingga sampai ke tempat tujuan menggunakan daya mesin yang berbeda-beda. Mesin yang memiliki daya yang paling kecil yaitu kapal Alam Citra yang dimiliki oleh perusahaan pelra PT. Kalimas Paruga dengan kapasitas mesin 100 PK atau setara dengan 74,75 kW, dan mesin yang memiliki daya yang paling besar yaitu kapal Duta Agung yang dimiliki oleh perusahaan pelra PT. Samudera Buana Persada dengan kapasitas mesin 450 PK atau setara dengan 335,57 kW.

Setiap mesin yang digunakan memiliki SFOC (*Specific Fuel Oil Consumption*) yang berbeda-beda dan dengan kecepatan yang berbeda juga akan merubah tingkat SFOC pada mesin kapal tersebut. SFOC sendiri merupakan indikator konsumsi bahan bakar pada penggunaan mesin dengan daya tertentu dan pada kecepatan tertentu. Pada tabel dibawah merupakan daftar SFOC pada mesin yanmar, dan diasumsikan untuk pengukuran SFOC dilakukan dengan penggunaan mesin tersebut. Dengan catatan setiap penggunaan persamaan SFOC, daya mesin yang tertera pada mesin menggunakan daya mesin yang lebih besar.

**Tabel IV.4 SFOC Mesin**

No	Kecepatan (knot)	RPM	Daya Mesin (kW)						
			57,4	125	204	257	265	298	368
1	0,3	100	580	480,0	465,0	462,5	420,0	282,0	235
2	0,5	200	555	460,0	445,0	442,5	402,5	274,5	228
3	0,8	300	530	440,0	425,0	422,5	385,0	267,0	221
4	1,0	400	505	420,0	405,0	402,5	367,5	259,5	214
5	1,3	500	480	400,0	385,0	382,5	350,0	252,0	207
6	1,7	600	455	380,0	365,0	362,5	332,5	244,5	200
7	2,0	700	435	365,0	350,0	347,5	317,5	237,0	193
8	2,3	800	415	350,0	335,0	332,5	302,5	231,5	188
9	2,7	900	395	335,0	320,0	317,5	287,5	226,0	183
10	3,0	1000	375	320,0	305,0	302,5	272,5	220,5	178
11	3,5	1100	360	310,0	295,0	292,5	265,0	215,0	173
12	4,0	1200	345	300,0	285,0	282,5	257,5	209,5	170
13	4,5	1300	330	290,0	275,0	272,5	250,0	206,0	167
14	5,0	1400	315	280,0	265,0	262,5	242,5	202,5	164
15	5,5	1500	300	270,0	255,0	252,5	235,0	199,0	161
16	6,0	1600	285	257,5	242,5	240,0	230,0	197,5	160
17	6,5	1700	275	250,0	235,0	230,0	225,0	200,0	162
18	7,0	1800	265	245,0	230,0	227,5	220,0	205,0	166
19	7,5	1900	260	240,0	225,0	220,0	217,5	207,5	168
20	8,0	2000	255	235,0	220,0	217,5	215,0	215,0	174

Sumber : [https://www.yanmar.com/media/global/2016/catalog/diesel\\_engine\\_product\\_guide\\_201608.pdf](https://www.yanmar.com/media/global/2016/catalog/diesel_engine_product_guide_201608.pdf)

#### IV.4. Sistem Penggajian ABK

Sistem penggajian ABK adalah salah satu ciri pengelolaan pelayaran rakyat yang bersifat tradisional. Pada pelayaran rakyat sistem penggajian ABK berbeda dengan sistem penggajian pada perusahaan pelayaran modern. Pelayaran rakyat dengan salah satu cirinya yaitu pengelolaan yang bersifat kekeluargaan dapat dilihat dari sistem penggajiannya.



Sumber : Dokumen Pribadi

**Gambar IV.7 Oil Man Melakukan Pembersihan**

Sistem bagi hasil adalah sistem penggajian ABK yang umum dipakai di pelayaran rakyat. Sistem ini mencerminkan pengelolaan kapal yang bersifat kekeluargaan. Dengan sistem ini ABK dianggap ikut memiliki kapal. Sistem ini sudah diterapkan sejak dulu dan diturunkan sampai sekarang. Tidak ada gaji bulanan kepada ABK, penghasilan ABK murni berasal dari pembagian keuntungan. Sehingga ABK betul-betul memiliki rasa tanggung jawab untuk memberikan keuntungan maksimal dalam setiap pengantaran barang.

Sistem bagi hasil yang sering dipakai pada pelayaran rakyat adalah sistem bagi tiga. Pada sistem bagi yang biasa diterapkan di pelayaran rakyat ini, pendapatan setelah dikurangi biaya bersama akan dibagi tiga sama besar. Kemudian satu bagian untuk kapal, satu bagian untuk mesin, dan satu bagian lagi buat ABK. Bagian kapal dan bagian mesin akan diambil oleh pemilik kapal. Biaya perawatan kapal dan mesin diambil dari bagian kapal dan mesin, sehingga menjadi tanggung jawab pemilik kapal.

Penggajian ABK dengan sistem gaji bulanan diterapkan pada beberapa perusahaan pelra baik perusahaan pelra yang kecil maupun perusahaan pelra yang sudah mempunyai nama besar dan sudah dikenal oleh beberapa masyarakat yang biasa menggunakan jasa pengiriman pelra dengan kota tujuan tertentu. Rata-rata penggajian dengan sistem gaji bulanan dapat dilihat pada tabel berikut.

**Tabel IV.5 Gaji Bulanan ABK**

No	Keterangan	Gaji (Rp/bulan)
1	Nahkoda	4.000.000
2	Mualim I	3.000.000
3	Masinis I	3.000.000
4	Masinis II	3.000.000
5	Juru Mudi I	2.000.000
6	Oil man I	2.000.000
7	Oil man II	2.000.000
8	Klasi I	2.000.000
9	Klasi II	2.000.000
10	Klasi III	2.000.000
Gaji Per Bulan		Rp 25.000.000
Gaji Per Tahun		Rp 275.000.000

*Sumber : Perusahaan Pelra Kalimas*

#### **IV.5. Biaya Operasional Pelra**

Setiap pelayaran mempunyai biaya pengeluaran yang biasa dikeluarkan oleh pihak perusahaan untuk bisa menjalankan semua aktivitas dalam pengiriman barang pada daerah-daerah tujuan. Terdapat dua macam biaya yang ada antarlain sebagai berikut.



#### IV.5.1. Biaya Pelayaran

Terdapat beberapa macam biaya pelayaran antara lain docking, pelumas, perbekalan, air tawar, bahan bakar, iuran DPC Pelra, uang keagenan, dan komisi perusahaan pelayaran.

**Tabel IV.6 Biaya Pelayaran**

No	Keterangan	Biaya	Satuan
1	Docking	Rp 50.000.000	/tahun
2	Pelumas	Rp 750.000	/50 L / bulan
3	Perbekalan	Rp 10.000	/Orang /hari
4	Air Tawar	Rp 10.000	/200 L /hari
5	Bahan Bakar	Rp 5.150	/L
6	Iuran DPC Pelra	Rp 1.000	/GT /Trip
7	Uang Keagenan	Rp 150.000	/Trip
8	Komisi Perusahaan Pelayaran	10%	/Trip

*Sumber : Perusahaan Pelra Kalimas, DPC Pelra*

Setiap kebutuhan kapal harus dipersiapkan dengan tepat dan terjadwal. Seperti halnya pengisian air tawar dan kebutuhan bbm, yang merupakan kebutuhan pokok ketika kapal akan melakukan perjalanan ke kota tujuan.



*Sumber : Dokumen Pribadi*

**Gambar IV.8 Pengisian Air Tawar**

Komisi perusahaan pelayaran diasumsikan 10% dikarenakan masing-masing perusahaan pelra memiliki persentase yang berbeda-beda, sehingga dari beberapa persentase yang didapat kemudian dibuat rata-rata untuk seluruh persentase komisi perusahaan pelra.



Sumber : Dokumen Pribadi

**Gambar IV.9 Pengisian BBM**

#### **IV.5.2. Biaya Surat dan Sertifikat**

Surat-surat dan sertifikat-sertifikat merupakan komponen penting dalam administrasi usaha pelayaran. Terdapat beberapa macam biaya pengurusan surat dan sertifikat antara lain :

**Tabel IV.7 Biaya Surat dan Sertifikat**

No	Keterangan	Biaya	Satuan
1	Surat Tanda Kebangsaan Kapal	Rp 3.000	/GT Tahun
2	Sertifikat Keselamatan	Rp 250.000	/tahun
3	Sertifikat Radio	Rp 200.000	/tahun
4	Sertifikat Tindakan Sanitasi Kapal	Rp 200.000	/tahun
5	Sertifikat Obat dan Kesehatan Kapal	Rp 200.000	/tahun
6	Sertifikat Pengawasan Kualitas Air	Rp 200.000	/tahun
7	SK Perwira	Rp 500.000	/tahun
8	Dokumen Kepelautan	Rp 150.000	/tahun

Sumber : Perusahaan Pelra Kalimas, DPC Pelra, Syahbandar Surabaya

Surat-surat maupun sertifikat-sertifikat yang dimiliki oleh setiap kapal pada tiap perusahaan pelayaran mempunyai batas waktu aktif dan perlu diperpanjang lagi untuk mendapatkan surat persetujuan berlayar agar dapat menjalankan usaha dibidang jasa pelayaran. Apabila terdapat salah satu kapal pada perusahaan yang memiliki kendala terhadap pembayaran

[illegible]

**Gambar IV.10 Surat Persetujuan Berlayar**

Berbagai macam muatan yang dikirim dari tempat asal menuju ke tempat tujuan. Pengertian dari muatan yaitu objek dari pengangkutan dalam sistem transportasi laut, dengan mengangkut muatan sebuah perusahaan pelayaran niaga dapat memperoleh pendapatan dalam bentuk uang tambang (*freight*) yang sangat menentukan dalam kelangsungan hidup perusahaan dan membiayai kegiatan dipelabuhan. Ada juga pengertian yang serupa yakni segala macam barang dan barang dagangan (*goods and merchandise*) yang diserahkan kepada pengangkut untuk diangkut dengan kapal, guna diserahkan kepada orang/barang dipelabuhan atau pelabuhan tujuan.



Sumber : Dokumen Pribadi

**Gambar IV.11 Pupuk – Muatan Pelra**

Struktur fisik yang diangkut pada pelayaran rakyat umumnya masih heterogen, baik jumlah, bentuk kemasan, komoditi, nilai jual, dan volume jenis muatan. Bentuk kemasan mayoritas dalam bentuk kantong dengan nilai dagang rendah.

**Tabel IV.8 Jenis Muatan**

No	Nama Barang	Jenis Barang	Kemasan Barang	Nilai Barang	Tarif Balikpapan
1	Pipa Air	Bahan Bangunan	Tanpa Kemasan	Rp 120.000	Rp 9.900,00
2	Pipa Spiral	Bahan Bangunan	Tanpa Kemasan	Rp 160.000	Rp 10.000,00
3	Semen	Bahan Bangunan	Dos	Rp 45.000	Rp 18.900,00
4	Terpal	Bahan Bangunan	Dos	Rp 150.000	Rp 18.900,00
5	Deterjen	Keperluan Rumah Tangga	Dos	Rp 250.000	Rp 8.900,00
6	Kasur	Keperluan Rumah Tangga	Dos	Rp 700.000	Rp 13.600,00
7	Kompore	Keperluan Rumah Tangga	Pallet	Rp 100.000	Rp 27.800,00
8	Pupuk	Keperluan Rumah Tangga	Dos	Rp 90.000	Rp 18.900,00
9	Sabun Mandi	Keperluan Rumah Tangga	Pallet	Rp 50.000	Rp 8.900,00
10	Beras	Makanan	Karung	Rp 300.000	Rp 18.900,00
11	Gula	Makanan	Dos	Rp 225.000	Rp 10.000,00
12	Mie	Makanan	Dos	Rp 150.000	Rp 8.500,00
13	Minuman	Minuman	Dos	Rp 75.000	Rp 8.900,00
14	Minuman Botol	Minuman	Tanpa Kemasan	Rp 150.000	Rp 9.600,00
15	Aki	Sparepart	Tanpa Kemasan	Rp 300.000	Rp 12.200,00
16	Sapi	Hewan	Tanpa Kemasan	Rp 15.000.000	Rp 435.065

Sumber : Perusahaan Pelra Kalimas

Terdapat beberapa macam muatan serta pengelompokan jenis dari muatan-muatan tersebut. Jenis barang keperluan rumah tangga yang tertinggi yaitu dengan 5 macam barang antara lain deterjen, kasur, kompor, pupuk, dan sabun mandi. Selanjutnya adalah jenis barang bahan bangunan dengan 4 macam barang yaitu pipa air, pipa spiral, semen, dan terpal. Ada 3 jenis makanan yang sering dikirim dengan menggunakan jasa angkutan pelra terdiri dari beras,



gula, dan mie instan. Disusul dengan jenis minuman yang memiliki 2 macam barang yaitu minuman, dan minuman botol. Dan yang terakhir dengan jumlah jenis barang masing-masing 1 adalah sparepart yang memiliki macam barang yaitu aki, serta hewan dengan macam barang yaitu sapi. Tarif pengiriman yang didapat yaitu pada rute Balikpapan, dan dalam perhitungan akan dikonversikan menjadi tarif pada tiap rute tujuan sesuai dengan jarak masing-masing rute.

**Tabel IV.9 Persentase Muatan**

No	Kota Tujuan	Persentase Muatan - Ton (%)				
		Bahan Bangunan	Kep Rumah Tangga	Makanan	Minuman	Sparepart
1	BIMA	30%	10%	10%	47,5%	2,5%
2	BENETE	15%	40%	15%	25%	5%
3	PEMENANG	10%	40%	15%	30%	5%
4	BANJARMASIN	25%	10%	15%	45%	5%
5	BATU LICIN	15%	40%	15%	25%	5%
6	RAMPA CENGAL	10%	30%	10%	45%	5%

*Sumber : Survei Pelabuhan Kalimas*

Persentase muatan yang berdasarkan pada hasil survei yang telah dilakukan baik bertanya langsung pada abk, krani, dan staf perusahaan pelra, maupun bertanya pada staf kepelabuhanan di Surabaya. Terdapat lima jenis barang yang dikirim dari pelabuhan Surabaya.

#### **IV.7. Tenaga Kerja Bongkar Muat**

Pada dasarnya setiap kegiatan di area pelabuhan membutuhkan tenaga kerja bongkar muat (TKBM) atau pada sistem pelra sering disebut dengan kuli. Kuli angkut sangat dibutuhkan ketika melakukan proses pemuatan muatan ke dalam kapal pelra maupun pembongkaran muatan.



*Sumber : Dokumentasi Pribadi*

**Gambar IV.12 Kuli Angkut**

#### IV.7.1. Kecepatan Bongkar Muat

Kecepatan bongkar maupun kecepatan ketika melakukan pemuatan berpengaruh terhadap biaya yang nantinya dikeluarkan oleh perusahaan pelayaran terhadap kapal yang memuat barang atau membongkar muatan. Kecepatan bongkar muat pelra yaitu sebagai berikut.

**Tabel IV.10 Kecepatan Bongkar Muat**

No	Jenis Barang	Kecepatan Bongkar Muat (Ton/Jam)	
		1 Orang	1 Derrick
1	Alat Tulis Kantor	0,82	67,50
2	Bahan Bangunan	6,11	837,67
3	Elektronik	0,59	54,00
4	Keperluan Rumah Tangga	0,36	62,46
5	Makanan	0,13	8,69
6	Minuman	0,80	214,12
7	Sparepart	1,76	124,23

*Sumber : Survei Pelabuhan Kalimas*

#### IV.7.2. Tarif Bongkar – Muat

Kegiatan bongkar ataupun pemuatan yang dilakukan di area pelabuhan dilakukan oleh beberapa kuli angkut. Pada dasarnya jumlah kuli angkut ditentukan oleh perusahaan pelra, sehingga dapat diketahui biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan pelra untuk proses bongkar muat. Terdapat beberapa sistem tarif yang telah ditentukan oleh kuli, antara lain yaitu tarif angkut untuk muatan dengan melihat volume suatu barang, dan ada pula tarif angkut yang disesuaikan dengan berat pada barang tertentu. Namun ada pula tarif angkutan yang berdasarkan lama kuli angkut bekerja.

**Tabel IV.11 Tarif Kuli Angkut**

Kuli Angkut			
1 Koli	=	0,038 m <sup>3</sup>	
1 Koli	=	Rp 125	
1 Ton	=	Rp 13.000	
50 Kg	=	Rp 650	
Tarif Per Orang	=	Rp 1.118,54	Rp/jam/orang

*Sumber : Survei Pelabuhan Kalimas*

#### IV.8. Pelabuhan Asal dan Pelabuhan Tujuan

Pelabuhan merupakan sebuah fasilitas di ujung samudera, sungai, atau danau untuk menerima kapal dan memindahkan barang kargo maupun penumpang ke dalamnya. Dalam penilitan ini pelabuhan asal yaitu Kalimas dan pelabuhan tujuan yaitu kota Bima, Benete, Pemenang, Banjarmasin, Batu Licin, dan Rampa Cengal.

#### IV.8.1. Pelabuhan Kalimas Surabaya

Pelabuhan Kalimas adalah sebuah pelabuhan Pelayaran Rakyat dan Pelayaran Nasional di Kota Surabaya lebih tepatnya berada di provinsi Jawa Timur yang sampai sekarang masih digunakan sebagai tempat bongkar/muat barang-barang terutama dari kapal-kapal kayu, dan kapal-kapal baja dengan ukuran kecil. Pelabuhan Kalimas memiliki sejarah penting dalam pendistribusian barang dari dan menuju Surabaya.



Sumber : <http://www.google.com/pelabuhan-kalimas>

**Gambar IV.13 Pelabuhan Kalimas Surabaya Tahun 1915**

Daerah sepanjang Kalimas terbagi menjadi 2 bagian, yaitu *Westerkade Kalimas* (sebelah Barat Kalimas) dan *Osterkade Kalimas* (sebelah Timur Kalimas), atau biasa disebut warga Surabaya daerah *kulon kali* dan *wetan kali*. Daerah *wetan kali* merupakan daerah perdagangan, mulai dari Kembang Jepun, Cantikan, Kapasan, hingga kearah utara Jalan K.H. Mansyur (Pegirian, Nyamplungan dan lain sebagainya). Yang termasuk daerah *kulon kali* antara lain jalan Gresik, Kalisosok dan disekitar Tanjung Perak Barat (P2K2, 2015)

Pelabuhan Kalimas diambil alih oleh PT Pelindo III Cabang Surabaya memiliki anak perusahaan yang masing-masing perusahaan dikelola oleh Pelindo III dan juga pihak terkait menempati pada terminal yang ada di Pelindo 3 Cabang Surabaya.

Pelabuhan Kalimas memiliki beberapa fasilitas penunjang kegiatan pengiriman barang yang dilakukan oleh perusahaan pelayaran. Terdapat gudang dengan luas 6.060 m<sup>2</sup> dan lapangan penumpukan dengan luas 3.520 m<sup>2</sup>. Dan ada pula dermaga sebagai tempat bersandarnya kapal pelra maupun kapal lokal yaitu dengan panjang dermaga kapal lokal 797 m, dan panjang dermaga kapal pelra 563 m.

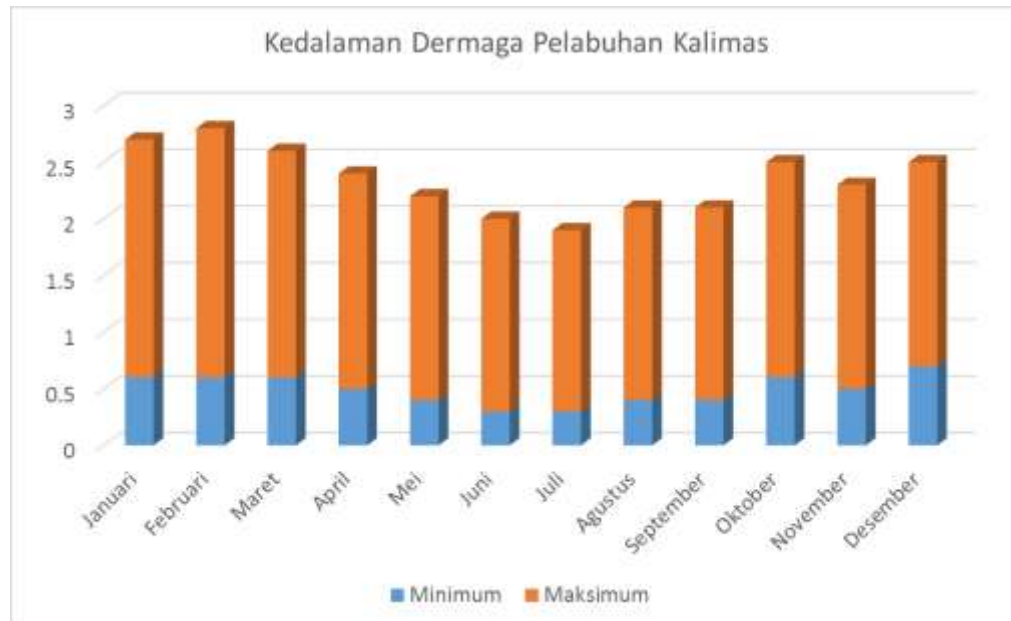
Sungai kalimas merupakan bagian dari pelabuhan kalimas yang digunakan kapal pelayaran rakyat maupun kapal lokal melakukan sandar di dermaga. Pada jam-jam tertentu, kedalaman sungai terkadang menjadi dangkal, dan kadang pula menjadi dalam. Berikut merupakan kedalaman sungai pada bulan Juni 2015

**Tabel IV.12 Kedalaman Sungai Kalimas Bulan Juni 2015**

Juni 2015	Waktu																								Min	Max	
Tanggal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	0,8	1	1,2	1,4	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,6	1,4	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	1,9
2	0,7	0,8	1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,1	2	1,8	1,6	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	1,9	1,7	1,4	1,1	0,8	0,7	2,1	
3	0,7	0,7	0,9	1,2	1,5	1,9	2,1	2,3	2,2	2	1,7	1,4	1,2	1	1	1,2	1,4	1,7	1,9	2	1,9	1,7	1,4	0,9	0,7	2,3	
4	0,8	0,7	0,8	1	1,4	1,8	2,2	2,4	2,4	2,2	1,9	1,5	1,1	0,9	0,8	0,9	1,1	1,4	1,7	2	2	1,9	1,7	1,1	0,7	2,4	
5	1	0,8	0,8	0,9	1,3	1,7	2,1	2,4	2,5	2,4	2,1	1,7	1,2	0,9	0,6	0,6	0,8	1,1	1,5	1,8	2	2	1,9	1,3	0,6	2,5	
6	1,3	1	0,9	0,9	1,2	1,6	2	2,4	2,6	2,6	2,4	2	1,5	1	0,6	0,4	0,5	0,7	1,1	1,5	1,8	2	2	1,6	0,4	2,6	
7	1,5	1,2	1	1	1,1	1,4	1,8	2,3	2,6	2,7	2,6	2,2	1,8	1,2	0,8	0,4	0,3	0,5	0,8	1,1	1,5	1,8	1,9	1,8	0,3	2,7	
8	1,7	1,4	1,2	1,1	1,1	1,4	1,7	2,1	2,4	2,6	2,7	2,4	2	1,5	1	0,6	0,4	0,3	0,5	0,8	1,2	1,5	1,7	1,9	0,3	2,7	
9	1,8	1,6	1,4	1,3	1,2	1,4	1,6	1,9	2,3	2,5	2,6	2,5	2,2	1,8	1,3	0,9	0,5	0,4	0,4	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	0,4	2,6	
10	1,7	1,7	1,6	1,4	1,4	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,5	2,5	2,3	2	1,6	1,2	0,8	0,5	0,4	0,5	0,7	0,9	1,2	1,7	0,4	2,5	
11	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,8	2	2,2	2,3	2,4	2,3	2,1	1,8	1,5	1,1	0,8	0,6	0,5	0,6	0,7	0,9	1,4	0,5	2,4	
12	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9	1,7	1,4	1,1	0,9	0,7	0,6	0,7	0,8	1,2	0,6	2,2	
13	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	2	2	2	1,9	1,8	1,6	1,4	1,2	1	0,8	0,7	0,7	0,9	0,7	2	
14	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	1,9	
15	0,8	1	1,2	1,5	1,7	1,9	2	2	2	1,9	1,7	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,5	1,3	1,1	0,9	0,8	0,8	2	
16	0,8	0,9	1,1	1,4	1,7	1,9	2,1	2,1	2,1	1,9	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,4	1,6	1,7	1,7	1,7	1,5	1,4	1,1	0,8	0,8	2,1	
17	0,9	0,9	1	1,3	1,6	1,9	2,1	2,2	2,2	2	1,8	1,5	1,3	1,1	1,1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,7	1,7	1,6	1,3	1	0,9	2,2	
18	1	0,9	1	1,2	1,5	1,9	2,1	2,3	2,3	2,1	1,9	1,5	1,2	1	0,9	1	1,1	1,3	1,6	1,7	1,8	1,7	1,5	1,1	0,9	2,3	
19	1,1	1	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,3	2,4	2,3	2	1,6	1,3	0,9	0,8	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,7	1,7	1,6	1,3	0,7	2,4	
20	1,3	1,1	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,5	2,4	2,1	1,8	1,3	1	0,7	0,6	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,7	1,7	1,5	0,6	2,5	
21	1,4	1,2	1,2	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,5	2,5	2,3	1,9	1,5	1,1	0,7	0,5	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,7	1,7	1,6	0,5	2,5	
22	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4	1,7	2	2,4	2,6	2,6	2,5	2,1	1,7	1,2	0,8	0,5	0,4	0,5	0,7	1	1,3	1,5	1,6	1,6	0,4	2,6	
23	1,5	1,4	1,3	1,3	1,4	1,7	2	2,3	2,5	2,6	2,6	2,3	1,9	1,5	1	0,6	0,4	0,4	0,5	0,8	1,1	1,4	1,5	1,6	0,4	2,6	
24	1,6	1,5	1,4	1,3	1,4	1,6	1,9	2,2	2,4	2,6	2,6	2,5	2,1	1,7	1,2	0,8	0,5	0,4	0,5	0,6	0,9	1,2	1,4	1,6	0,4	2,6	
25	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,6	2,5	2,3	1,9	1,5	1,1	0,7	0,5	0,5	0,5	0,7	1	1,2	1,5	0,5	2,6	
26	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,4	2,5	2,3	2,1	1,7	1,4	1	0,7	0,6	0,5	0,6	0,8	1	1,4	0,5	2,5	
27	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,3	2,1	1,9	1,6	1,3	1	0,8	0,6	0,6	0,7	0,9	1,3	0,6	2,3	
28	1,3	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	2	2,1	2	1,9	1,8	1,5	1,3	1	0,8	0,7	0,7	0,8	1,1	0,7	2,1	
29	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,5	1,3	1,1	0,9	0,8	0,8	1	0,8	1,8	
30	1	1,3	1,5	1,7	1,9	2	2	1,9	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,4	1,2	1	0,9	0,9	0,9	2	
Sumber : Pusat Pelayanan Kapal Kalimas, Pelindo III Cabang Surab																								0,3	2,7		



Terdapat kedalaman sungai minimum dan maksimum pada setiap hari, dan berikut merupakan haril rekap data kedalaman sungai kalimas terhitung dari bulan Januari 2015 hingga bulan Desember 2015.



Sumber :P2K2 Surabaya

**Gambar IV.14 Grafik Kedalaman Sungai Kalimas Tahun 2015 – 2016**

Pada grafik di atas terdapat kedalaman minimum dan kedalaman maksimum pada setiap bulan. Pada bulan Juni tahun 2015 kedalaman minimum sungai kalimas yaitu 0,3 m LWS, dan kedalaman maksimum sungai kalimas yaitu 2,7 m LWS. Pada bulan Juli tahun 2015 kedalaman minimum sungai kalimas yaitu 0,3 m LWS, dan kedalaman maksimum sungai kalimas yaitu 2,7 m LWS. Pada bulan Agustus tahun 2015 kedalaman minimum sungai kalimas yaitu 0,4 m LWS, dan kedalaman maksimum sungai kalimas yaitu 2,8 m LWS. Pada bulan September tahun 2015 kedalaman minimum sungai kalimas yaitu 0,4 m LWS, dan kedalaman maksimum sungai kalimas yaitu 2,8 m LWS. Pada bulan Oktober tahun 2015 kedalaman minimum sungai kalimas yaitu 0,6 m LWS, dan kedalaman maksimum sungai kalimas yaitu 3 m LWS. Pada bulan November tahun 2015 kedalaman minimum sungai kalimas yaitu 0,5 m LWS, dan kedalaman maksimum sungai kalimas yaitu 2,9 m LWS. Pada bulan Desember tahun 2015 kedalaman minimum sungai kalimas yaitu 0,5 m LWS, dan kedalaman maksimum sungai kalimas yaitu 2,9 m LWS.

Pada bulan Januari tahun 2016 kedalaman minimum sungai kalimas yaitu 0,6 m LWS, dan kedalaman maksimum sungai kalimas yaitu 3 m LWS. Pada bulan Februari tahun 2016 kedalaman minimum sungai kalimas yaitu 0,6 m LWS, dan kedalaman maksimum sungai

kalimas yaitu 3 m LWS. Pada bulan Maret tahun 2016 kedalaman minimum sungai kalimas yaitu 0,6 m LWS, dan kedalaman maksimum sungai kalimas yaitu 3 m LWS. Pada bulan April tahun 2016 kedalaman minimum sungai kalimas yaitu 0,5 m LWS, dan kedalaman maksimum sungai kalimas yaitu 2,9 m LWS. Pada bulan Mei tahun 2016 kedalaman minimum sungai kalimas yaitu 0,4 m LWS, dan kedalaman maksimum sungai kalimas yaitu 2,8 m LWS

#### **IV.8.2. Pelabuhan Bima**

Pelabuhan Bima dibangun pada tahun 1963 sebagai Pelabuhan *feeder*. Pada pelabuhan ini terdapat 2 dermaga, yaitu dermaga samudera dan dermaga pelayaran rakyat. Pada dermaga samudera, panjangnya 142 meter dan luas lantainya 2.050 meter persegi. sedangkan pada dermaga pelayaran rakyat, panjangnya 50 meter dan luas lantainya 500 meter persegi.



Sumber : <http://disbudpar.bimakota.go.id/pelabuhan-bima/>

**Gambar IV.15 Pelabuhan Bima**

Pelabuhan Bima, terdapat *open storage* seluas 26.097 m<sup>2</sup> dan terminal penumpang sepanjang 200 m. Selain itu, pelabuhan ini juga menyediakan 15 kVA, 2 bunker air bersih dengan masing-masing volumenya 200 ton. Kedalaman air pada teluk Bima adalah 12 m, lebar minimum 1.000 m, kedalaman sepanjang 134 m, dan luas lantainya adalah 750 m<sup>2</sup>.

#### **IV.8.3. Pelabuhan Benete**

Merupakan tempat bersandarnya kapal-kapal baja maupun kapal-kayu. Terdapat beberapa kapal penumpang yang bersandar di dermaga pelabuhan Benete, dan ada pula beberapa kapal kayu yang bersandar di pelabuhan Benete.



Sumber : <http://disbudpar.benete.go.id/pelabuhan-benete/>

**Gambar IV.16 Pelabuhan Benete**

Pada pelabuhan Benete terdapat beberapa fasilitas penunjang kegiatan kapal yang akan singgah untuk berlabuh dan melakukan kegiatan bongkar ataupun memuat muatan. Fasilitas tersebut antara lain terdapat kolam labuh dengan luas 3.032 ha, dan fasilitas penumpukan yaitu dengan luas 2750 m<sup>2</sup>, serta kedalaman kolam pelabuhan yaitu 5 m.

#### **IV.8.4. Pelabuhan Pemenang**

Pemenang merupakan merupakan bagian kota Lombok Utara dari wilayah Nusa Tenggara Barat. Dengan jumlah penduduk 58.601 jiwa pada tahun 2011, hingga tahun 2015 jumlah penduduk Pemenang meningkat hingga menjadi 59.483 jiwa.



Sumber : <http://disbudpar.lombok.go.id/pelabuhan-pemenang/>

**Gambar IV.17 Pelabuhan Pemenang**

Terdapat pelabuhan di kota tersebut, yang mampu melayani beberapa kapal yang akan singgah di dermaga kota Pemanang. Kapal-kapal tersebut antara lain kapal penumpang, kapal

penyeberangan, kapal barang dengan konstruksi baja maupun kapal pengiriman barang dengan konstruksi pada kapal tersebut berasal dari kayu atau sering disebut dengan pelra.

#### IV.8.5. Pelabuhan Banjarmasin

Pelabuhan Banjarmasin berada di belahan kota Banjarmasin ibukota Propinsi Kalimantan Selatan, terletak di tepi Sungai Barito, sekitar 20 mil dari muara Sungai Barito pada posisi 03° 20' 18" LS, 114° 34' 48" BT.



Sumber : Dokumentasi Pribadi

**Gambar IV.18 Pelabuhan Trisakti**

Pelabuhan Banjarmasin merupakan pendukung utama transportasi laut yang secara langsung maupun tidak langsung berperan aktif dalam pembangunan ekonomi Propinsi Kalimantan Selatan.

**Tabel IV.13 Dermaga PT. PELINDO III Cabang Banjarmasin**

No	Dermaga	Panjang	Konstruksi
1	Terminal Penumpang	80 m	Beton
2	Trisakti Lama	750 m	Beton
3	Martapura Baru	350 m	Beton
4	Petikemas Baru (Eks Stockpile)	265 m	Beton
5	Petikemas	240 m	Beton
6	Trisakti Baru ( <i>General Cargo</i> )	120 m	Beton

Sumber : <http://www.banjarmasinport.co.id/main/index.php>

Dalam rangka memenuhi pelayanan jasa kepelabuhanan, Pelabuhan Banjarmasin menyediakan Terminal General Cargo, Terminal Curah Kering, Terminal Petikemas, Terminal Penumpang, dan Pelayaran Rakyat Banjarmasin.



#### IV.8.6. Pelabuhan Batu Licin

Batulicin terletak di Kabupaten Tanah Bumbu Propinsi Kalimantan Selatan terletak di sisi tenggara pulau Kalimantan atau terletak di wilayah pesisir Kalimantan Selatan. Itu sebabnya Kabupaten Tanah Bumbu memiliki banyak pelabuhan baik itu pelabuhan khusus yang digunakan untuk kegiatan pengiriman hasil tambang, hasil perkebunan misalnya CPO, maupun pelabuhan yang digunakan untuk aktivitas bongkar muat barang dan pelayanan untuk penumpang umum.



Sumber : <http://disbudpar.batulicin.go.id/pelabuhan-batu-licin/>

**Gambar IV.19 Pelabuhan Batu Licin**

#### IV.8.7. Pelabuhan Rampa Cengal

Rampa Cengal merupakan sebuah wilayah kecil di daerah Pamukan Selatan, kabupaten Kota Baru. Jumlah penduduk pada wilayah tersebut di tahun 2015 hanya mencapai 64.227 jiwa dengan PDRB tahun yang sama yaitu 3,03 Triliun.



Sumber : <http://www.dishubkominfo-kotabarukab.info/2016/06/data-dermaga-lokal-dalam-wilayah.html#>

**Gambar IV.20 Pelabuhan Rampa Cengal**

#### IV.9. Tarif Pelabuhan

Tarif pelabuhan merupakan harga jasa dari setiap jenis pelayanan yang terdapat didalam pelabuhan (*port pricing*). Tarif jasa pelabuhan terjadi karena ada pihak yang memberikan/ menyediakan pelayanan. Dalam penetapan besaran tarif, biasanya didasarkan pada seberapa besar produksi telah/ akan dibentuk, sehingga perlu mempertimbangkan beberapa prinsip pokok untuk dijadikan dasar sebagai kerangka pengutan kepada pengguna jasa.

**Tabel IV.14 Tarif Pelabuhan Kapal Niaga**

No	Kegiatan	Tarif	Keterangan
1	Jasa Labuh	Rp 95,00	per GT/Kunjungan
2	Jasa Tambat		
	Dermaga Beton	Rp 95,00	per GT/Etmal
3	Jasa Pandu		
	In out dalam perairan	Rp 30,00	per GT/Kapal/Gerakan
	Geser dalam perairan	Rp 30,00	per GT/Kapal/Gerakan
	In out shift luar perairan	Rp 30,00	per GT/Kapal/Gerakan
4	Jasa Tunda Kapal $\leq 3.500$ GT		
	Tarif Tetap	Rp 320.000,00	per Kapal yang Ditunda/Jam
	Tarif Variabel	Rp 20,00	per GT/Kapal yang Ditunda/Jam
5	Jasa Tunda Kapal 3.500 s.d 8.000 GT		-
	Tarif Tetap	Rp 600.000,00	per Kapal yang Ditunda/Jam
	Tarif Variabel	Rp 20,00	per GT/Kapal yang Ditunda/Jam
6	Tarif Bongkar/Muat	Rp 30.000,00	per ton

Sumber : PT. Pelabuhan Indonesia III Cabang Surabaya

Tarif pelabuhan merupakan tarif yang dikenakan untuk kapal yang akan menggunakan fasilitas dan jasa yang ada di pelabuhan. Tarif pelabuhan kapal niaga terdiri dari tarif labuh, pandu, tunda, dan tambat. Namun untuk kapal pelayaran rakyat hanya dikenakan biaya tambat.

**Tabel IV.15 Tarif Pelabuhan Kapal Pelayaran Rakyat**

	Paket 1			Paket 2			Paket 3			Paket 4		
GT	1	s/d	100	101	s/d	200	201	s/d	300	301	s/d	500
Tarif	Rp		140.000	Rp		275.000	Rp		410.000	Rp		550.000

Sumber : Data Pusat Pelayanan Kapal Kalimas (P2K2) Surabaya

Tarif yang digunakan dalam penelitian ini yaitu disesuaikan dengan tarif PT. Pelindo III, disebabkan pada area yang diteliti termasuk dalam penggolongan area PT. Pelindo III tersebut. Tarif yang berlaku untuk pelra yaitu tarif dengan sistem paket. Yang dimaksud dengan sistem paket yaitu tarif yang ditetapkan dalam semua kegiatan menjadi satu yang bertujuan untuk proses sandar kapal yang dilakukan di dalam area pelabuhan meliputi tarif jasa labuh, tambat, dan dermaga. Sistem tersebut dihitung selama 12 hari dari proses kapal pelra sandar di dermaga pelabuhan hingga kapal melakukan pelayaran kembali.

#### IV.10. PDRB

Data yang digunakan adalah data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS) yang meliputi Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas dasar harga berlaku dan harga konstan. PDRB merupakan salah satu indikator penting untuk mengetahui kondisi ekonomi di suatu daerah dalam suatu periode tertentu, baik atas dasar harga berlaku maupun atas dasar harga konstan. PDRB pada dasarnya merupakan jumlah nilai tambah yang dihasilkan oleh seluruh unit usaha dalam suatu daerah tertentu, atau merupakan jumlah nilai barang dan jasa akhir yang dihasilkan oleh seluruh unit ekonomi pada suatu daerah.

**Tabel IV.16 PDRB Tiap Kota**

Nama Kota	PDRB (Triliun Rp)				
	2011	2012	2013	2014	2015
BIMA	Rp 2,96	Rp 3,13	Rp 4,05	Rp 4,89	Rp 5,50
BENETE	Rp 1,49	Rp 1,56	Rp 1,65	Rp 1,75	Rp 1,85
PEMENANG	Rp 0,51	Rp 0,54	Rp 0,62	Rp 0,65	Rp 0,69
BANJARMASIN	Rp 4,63	Rp 4,91	Rp 5,26	Rp 5,59	Rp 5,99
BATU LICIN	Rp 4,62	Rp 4,92	Rp 5,26	Rp 5,60	Rp 5,94
RAMPA CENGAL	Rp 2,31	Rp 2,41	Rp 2,60	Rp 2,72	Rp 3,03

*Sumber : Badan Pusat Statistik (2011-2015)*





## BAB V

### ANALISIS DAN PEMBAHASAN

#### V.1. Muatan Pelra

Muatan pelra didapatkan berdasarkan data yang diperoleh dari perusahaan pelayaran, pelabuhan, syahbandar, dan otoritas pelabuhan. Data yang diketahui dari pelabuhan, syahbandar, dan otoritas pelabuhan berisi tanggal dan waktu kapal labuh maupun berlayar, serta hanya diketahui jumlah muatan saja. Berbeda dengan data yang diperoleh pada perusahaan pelayaran, pada perusahaan pelayaran diperoleh informasi mengenai beberapa jenis muatan, berat, volume, serta tarif muatan yang dikirimkan ke kota tujuan maupun muatan yang datang dari kota tujuan.

**Tabel V.1 Muatan Pelra**

Tahun	Muatan Sby - Bima (Ton)	Muatan Sby - Benete (Ton)	Muatan Sby - Pemenang (Ton)	Muatan Sby - Banjarmasin (Ton)	Muatan Sby - Batu Licin (Ton)	Muatan Sby - Rampa Cengal (Ton)
2011	25.950	2.520	1.110	10.150	2.690	1.340
2012	21.200	2.240	1.090	8.490	2.080	1.210
2013	18.710	2.010	940	7.740	1.970	1.190
2014	17.180	1.860	790	6.860	1.810	1.020
2015	17.470	1.510	630	6.440	1.600	910

Data dipisahkan berdasarkan kota tujuan atau rute pelayaran yang akan diteliti antarlain Surabaya – Bima, Surabaya – Benete, Surabaya – Pemenang, Surabaya – Banjarmasin, Surabaya – Batu Licin, dan Surabaya – Rampa Cengal. Daya yang berupa jumlah muatan tiap *trip* kapal dikelompokkan berdasarkan nama kapal yang sama, dan pada perusahaan pelra yang sama tiap tahunnya.

Tahap selanjutnya yaitu dengan menggunakan data tersebut dilakukan peramalan muatan dengan beberapa metode berdasarkan perkembangan PDRB tiap rute. Setiap kapal yang beroperasi pada rute tertentu dapat diketahui tahun pembuatan dari setiap kapal tersebut, dikarenakan setiap kapal yang akan maupun setelah dibangun diwajibkan untuk membuat sertivikat kapal. Setelah didapatkan peramalan data, maka dilakukan perhitungan muatan ketika terdapat beberapa kapal telah mencapai umur ekonomis maksimal.

Terdapat beberapa kapal pada rute tertentu dengan kapal yang mengalami umur ekonomis yang maksimal. Pada tahap tersebut dilakukan pengurangan sisa muatan total yang diangkut oleh kapal tersebut, kemudian dibagikan kepada tiap kapal pada yang dimiliki dalam satu perusahaan. Pembagi dari jumlah muatan disetiap perusahaan berbeda-beda, disesuaikan

dengan jumlah kapal yang masih aktif dan keadaan kapal-kapal tersebut berada pada umur ekonomis.

Dari tahun 2011 hingga tahun 2015 terdapat jumlah pemuatan muatan yang dilakukan oleh kapal pelra pada setiap *trip*, kemudian dihitung rata-rata pemuatan pada setiap tahun. Sehingga mengetahui jumlah *roundtrip* tiap kapal berdasarkan jumlah muatan per tahun.

### V.1.1. Peramalan Muatan

Pada penelitian ini dilakukan proses peramalan terhadap arus muatan pada tiap kota tujuan. Terdapat 3 metode, antara lain *linier trend*, *moving average*, dan *growing exponential*. Namun dari ketiga metode peramalan tersebut, hanya satu yang digunakan. Metode peramalan yang digunakan yaitu metode yang menghasilkan nilai validasi terkecil. Namun berdasarkan data yang ada dan sudah diolah, terdapat beberapa nilai yang tidak seperti yang diharapkan.

**Tabel V.2 Validasi Peramalan**

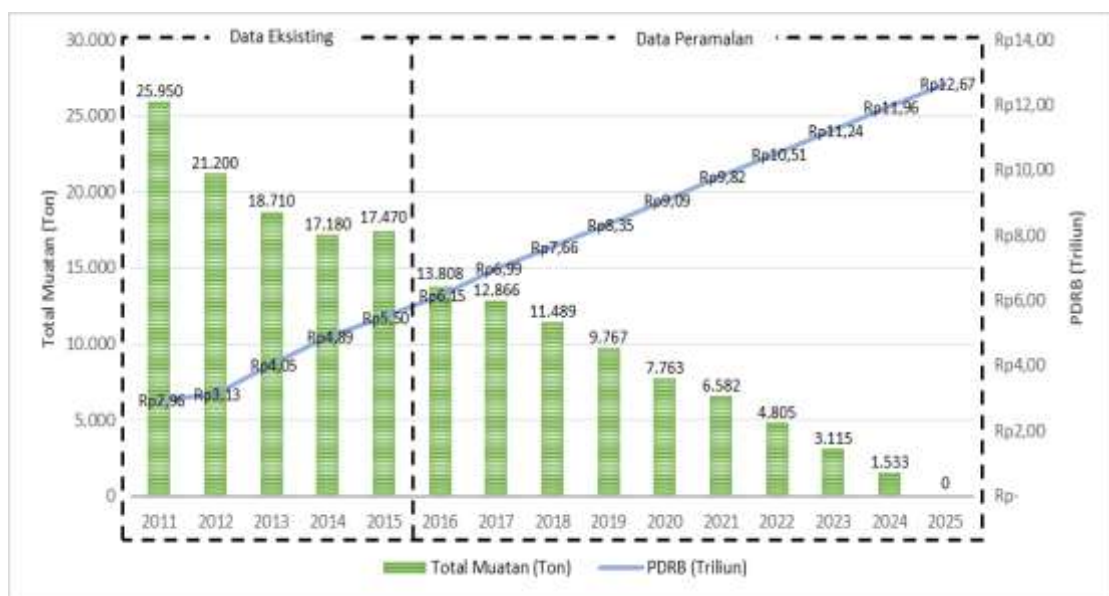
No	KOTA	Metode Peramalan	Pertumbuhan Ekonomi - PDRB			Pertumbuhan Arus Barang Pelra - PDRB		
			MAD	MSE	MAPE	MAD	MSE	MAPE
1	BIMA	Linier Trend	0,73	0,67	17,30%	56.324.337,48	3.255.726.713.854.790,00	1504846293,61%
		Moving Average	0,74	0,56	15,56%	19.464,08	381.869.706,53	415564,38%
		Growing Exponential	0,27	0,08	6,79%	18.744,67	360.414.244,82	462141,45%
2	BENETE	Linier Trend	1,95	3,82	118,48%	5.688.076,89	33.283.087.264.013,20	349168359,61%
		Moving Average	0,09	0,01	5,34%	2.027,14	4.145.131,03	116557,47%
		Growing Exponential	0,19	0,03	10,95%	1.958,61	3.887.496,02	116381,13%
3	PEMENANG	Linier Trend	3,11	9,72	521,79%	2.540.584,24	6.718.777.512.060,04	436723656,19%
		Moving Average	0,05	0,00	7,35%	923,79	864.786,27	142625,99%
		Growing Exponential	0,06	0,00	8,95%	892,08	809.579,64	145546,40%
4	BANJARMASIN	Linier Trend	1,61	2,73	30,11%	22.350.607,70	513.299.298.738.999,00	433430719,00%
		Moving Average	0,35	0,12	6,15%	7.828,83	61.828.617,10	140602,75%
		Growing Exponential	0,53	0,28	9,79%	7.545,07	58.135.371,38	140985,01%
5	KOTA BARU	Linier Trend	1,61	2,74	30,13%	5.693.721,17	33.492.287.352.564,00	110631468,71%
		Moving Average	0,34	0,11	5,99%	1.992,18	4.004.116,91	35833,26%
		Growing Exponential	0,54	0,30	9,95%	1.936,71	3.842.677,83	36207,07%
6	RAMPA CENGAL	Linier Trend	1,07	1,16	41,52%	3.166.700,17	10.210.174.552.824,40	123714960,53%
		Moving Average	0,18	0,04	6,49%	1.139,44	1.305.472,44	41299,97%
		Growing Exponential	0,25	0,07	9,44%	1.078,55	1.174.006,09	40675,42%

Nilai dari validasi pertumbuhan arus barang pelra yang dibandingkan dengan PDRB memiliki nilai *Mean Average Deviation* (MAD), dan *Mean Square Error* (MSE) pada metode linier trend memiliki nilai lebih besar dari dua metode yang lain. Hal tersebut disebabkan karena adanya perbedaan nilai tiap tahunnya. Nilai pertumbuhan arus barang pelra dari tahun 2011 hingga tahun 2015 masing-masing daerah mengalami penurunan jumlah muatan. Namun berbeda dengan nilai PDRB pada setiap kota tujuan yang diteliti. Berdasarkan data yang ada, di tahun 2011 hingga tahun 2015 nilai PDRB rata-rata pada masing-masing kota justru naik. Sehingga terdapat hubungan keterbalikkan pada pertumbuhan arus barang pelra dan PDRB tiap daerah tujuan.

Pada penelitian ini dilakukan peramalan pertumbuhan arus barang pelra dengan menggunakan metode *linier trend*. Sehingga pada pertumbuhan arus barang pelra di masing-masing kota tujuan menghasilkan data dengan rata-rata tren menurun di setiap tahunnya. Keenam kota memiliki tren menurun yaitu kota Bima, Benete, Pemenang, Banjarmasin, Batu Licin, dan Rampa Cengal.

### V.1.2. Peramalan Muatan Pelra Rute Surabaya – Bima

Terdapat tabel peramalan muatan pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Bima, yaitu sebagai berikut :



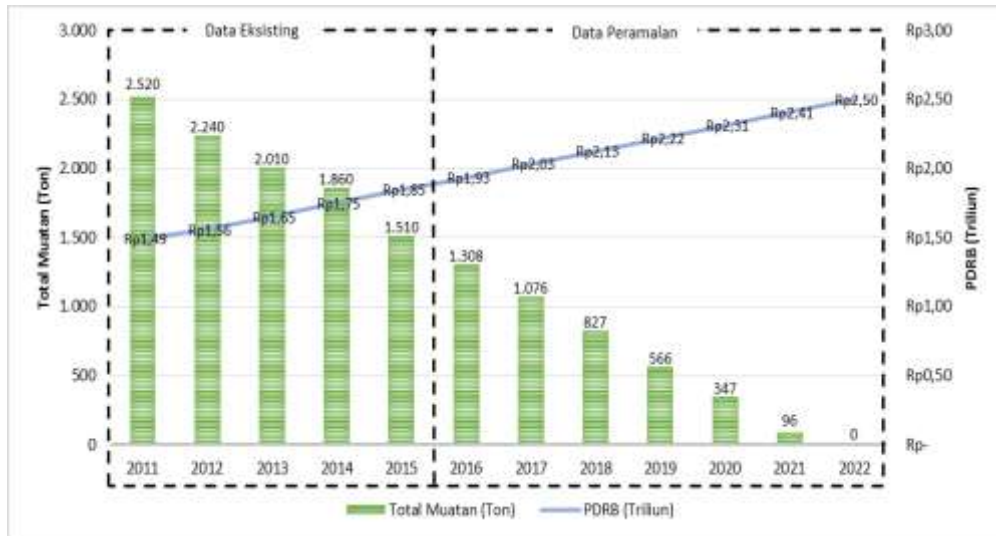
Sumber : Data Pusat Pelayanan Kapal Kalimas (P2K2) Surabaya, Badan Pusat Statistik (2011-2015) diolah

**Gambar V.1 Grafik Peramalan Muatan Surabaya – Bima**

Pada tahun 2011 pengiriman total muatan yang dikirim dari Surabaya menuju ke Bima ataupun sebaliknya yaitu dengan berat 25.950 ton, dan pada saat itu pula PDRB kota Bima pada angka Rp 2,96 triliun. Hingga pada tahun 2015 total muatan menurun 33% dari total muatan pada tahun 2011, yaitu seberat 17.470 ton. Dari peramalan tersebut diketahui bahwa muatan pelra dengan rute Surabaya – Bima akan habis pada tahun 2025 dengan rata-rata penurunan muatan sebesar 26% tiap tahunnya.

### V.1.3. Peramalan Muatan Pelra Rute Surabaya – Benete

Terdapat tabel peramalan muatan pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Benete, yaitu sebagai berikut :



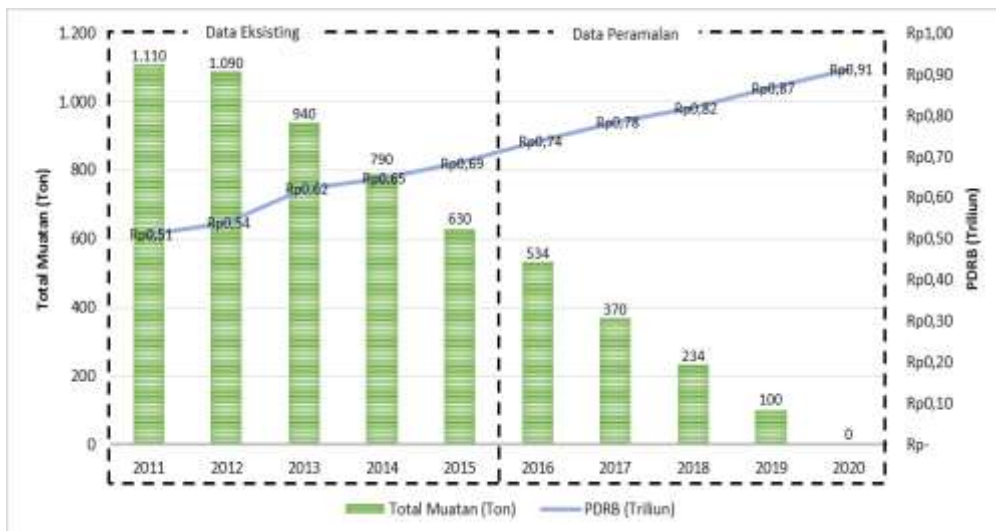
Sumber : Data Pusat Pelayanan Kapal Kalimas (P2K2) Surabaya, Badan Pusat Statistik (2011-2015) diolah

**Gambar V.2 Grafik Peramalan Muatan Surabaya – Benete**

Pada tahun 2011 pengiriman total muatan yang dikirim dari Surabaya menuju ke Benete ataupun sebaliknya yaitu dengan berat 2.520 ton, dan pada saat itu pula PDRB kota Benete pada angka Rp 1,49 triliun. Hingga pada tahun 2015 total muatan menurun 40% dari total muatan pada tahun 2011, yaitu seberat 1.510 ton. Dari peramalan tersebut diketahui bahwa muatan pelra dengan rute Surabaya – Benete akan habis pada tahun 2022 dengan rata-rata penurunan muatan sebesar 49% tiap tahunnya.

#### V.1.4. Peramalan Muatan Pelra Rute Surabaya – Pemenang

Terdapat tabel peramalan muatan pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Pemenang, yaitu sebagai berikut :



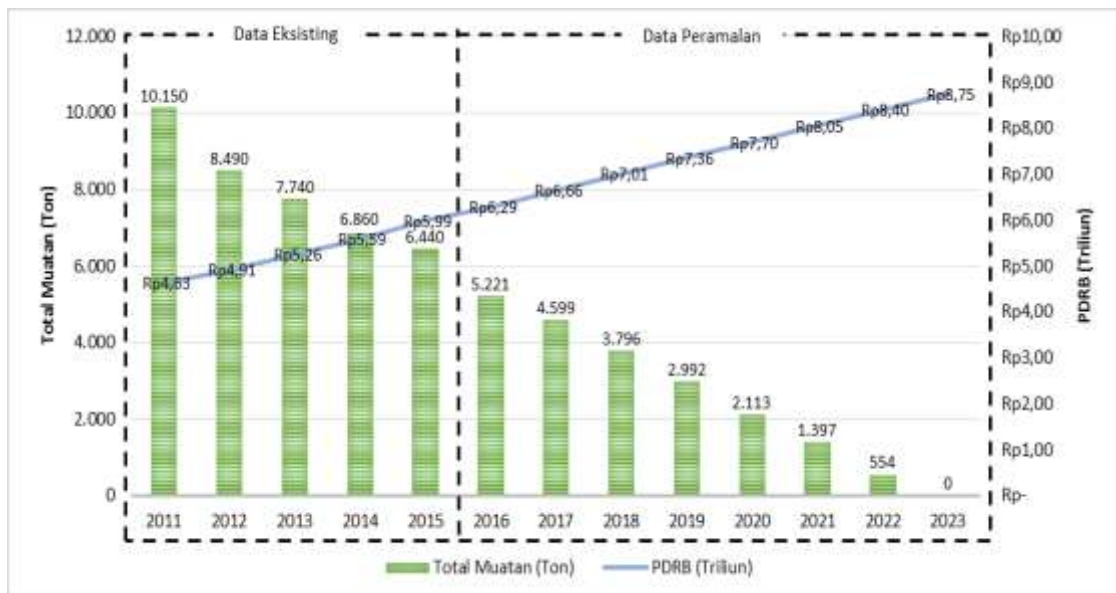
Sumber : Data Pusat Pelayanan Kapal Kalimas (P2K2) Surabaya, Badan Pusat Statistik (2011-2015) diolah

**Gambar V.3 Grafik Peramalan Muatan Surabaya – Pemenang**

Pada tahun 2011 pengiriman total muatan yang dikirim dari Surabaya menuju ke Pemenang ataupun sebaliknya yaitu dengan berat 1.110 ton, dan pada saat itu pula PDRB Pemenang pada angka Rp 0,51 triliun. Hingga pada tahun 2015 total muatan menurun 43% dari total muatan pada tahun 2011, yaitu seberat 630 ton. Dari peramalan tersebut diketahui bahwa muatan pelra dengan rute Surabaya – Pemenang akan habis pada tahun 2020 dengan rata-rata penurunan muatan sebesar 40% tiap tahunnya.

#### V.1.5. Peramalan Muatan Pelra Rute Surabaya – Banjarmasin

Terdapat tabel peramalan muatan pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Banjarmasin, yaitu sebagai berikut :



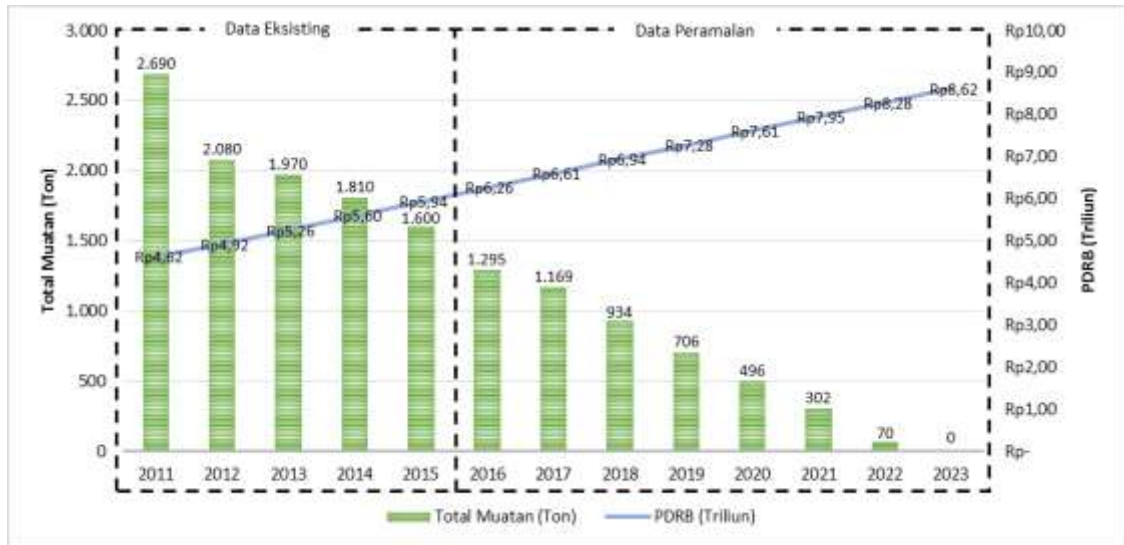
Sumber : Data Pusat Pelayanan Kapal Kalimas (P2K2) Surabaya, Badan Pusat Statistik (2011-2015) diolah

**Gambar V.4 Grafik Peramalan Muatan Surabaya – Banjarmasin**

Pada tahun 2011 pengiriman total muatan yang dikirim dari Surabaya menuju ke Banjarmasin ataupun sebaliknya yaitu dengan berat 10.150 ton, dan pada saat itu pula PDRB kota Banjarmasin pada angka Rp 4,63 triliun. Hingga pada tahun 2015 total muatan menurun 37% dari total muatan pada tahun 2011, yaitu seberat 6.440 ton. Dari peramalan tersebut diketahui bahwa muatan pelra dengan rute Surabaya – Banjarmasin akan habis pada tahun 2023 dengan rata-rata penurunan muatan sebesar 34% tiap tahunnya.

#### V.1.6. Peramalan Muatan Pelra Rute Surabaya – Batu Licin

Terdapat tabel peramalan muatan pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Batu Licin, yaitu sebagai berikut :



Sumber : Data Pusat Pelayanan Kapal Kalimas (P2K2) Surabaya, Badan Pusat Statistik (2011-2015) diolah

**Gambar V.5 Grafik Peramalan Muatan Surabaya – Batu Licin**

Pada tahun 2011 pengiriman total muatan yang dikirim dari Surabaya menuju ke Batu Licin ataupun sebaliknya yaitu dengan berat 2.690 ton, dan pada saat itu pula PDRB kota Batu Licin pada angka Rp 4,62 triliun. Hingga pada tahun 2015 total muatan menurun 41% dari total muatan pada tahun 2011, yaitu seberat 1.600 ton. Dari peramalan tersebut diketahui bahwa muatan pelra dengan rute Surabaya – Batu Licin akan habis pada tahun 2023 dengan rata-rata penurunan muatan sebesar 53% tiap tahunnya.

#### V.1.7. Peramalan Muatan Pelra Rute Surabaya – Rampa Cengal

Terdapat tabel peramalan muatan pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Rampa Cengal, yaitu sebagai berikut :



Sumber : Data Pusat Pelayanan Kapal Kalimas (P2K2) Surabaya, Badan Pusat Statistik (2011-2015) diolah

**Gambar V.6 Grafik Peramalan Muatan Surabaya – Rampa Cengal**



Pada tahun 2011 pengiriman total muatan yang dikirim dari Surabaya menuju ke Rampa Cengal ataupun sebaliknya yaitu dengan berat 1.340 ton, dan pada saat itu pula PDRB Rampa Cengal pada angka Rp 2,31 triliun. Hingga pada tahun 2015 total muatan menurun 15% dari total muatan pada tahun 2011, yaitu seberat 910 ton. Dari peramalan tersebut diketahui bahwa muatan pelra dengan rute Surabaya – Rampa Cengal akan habis pada tahun 2024 dengan rata-rata penurunan muatan sebesar 12% tiap tahunnya.

## V.2. Kriteria Kinerja Operasional

Perhitungan kinerja operasional terdapat beberapa hal yang harus diperhatikan yaitu kriteria-kriteria yang akan digunakan, dari pembahasan tersebut dapat diambil kriteria yang dapat dijadikan faktor untuk daya saing perusahaan pelayaran dan dihitung dalam satu tahun. Kriteria tersebut yaitu jumlah kapal, jumlah frekuensi, jumlah jarak tempuh, jumlah muatan, dan *load factor*.

### V.2.1. Jumlah Kapal Tiap Tahun

Pada penelitian ini diasumsikan umur operasional kapal yaitu 25 tahun. Sehingga pada tahun-tahun tertentu jumlah kapal pada suatu perusahaan akan berkurang, berkurangnya jumlah kapal dapat dilihat pada tabel berikut :

**Tabel V.3 Jumlah Kapal Tiap Tahun**

Kota Tujuan	Kode	Tahun													
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
BIMA	ASB	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1
	SBP	6	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4
	SMM	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	SAD	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
BENETE	MMU	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-
	PTC	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-
PEMENANG	KPA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-
BANJARMASIN	HAR	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-
	HSE	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
BATU LICIN	CBS	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	-	-
	ZSC	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	-	-
RAMPA CENGAL	HMK	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	-

Jumlah kapal yang dimiliki oleh perusahaan pelra pada tiap rute berbeda-beda. Pada tahun 2011 jumlah kapal pelra dengan rute Surabaya – Bima yaitu 14 kapal, namun pada tahun 2017 jumlah kapal berkurang hingga menjadi 12 kapal, dan berkurang lagi pada tahun 2018 menjadi 9 kapal pelra hingga bertahan sampai muatan habis pada tahun 2025. Rute Surabaya – Benete pada tahun 2011 terdapat jumlah kapal pelra yaitu 3 kapal dan bertahan sampai muatan habis pada tahun 2022. Pada tahun 2011 terdapat jumlah kapal pelra yaitu 2 kapal dengan rute Surabaya – Pemenang dan bertahan sampai muatan habis pada tahun 2020. Rute Surabaya – Banjarmasin pada tahun 2011 terdapat jumlah kapal pelra yaitu 6 kapal dan bertahan sampai

muatan habis pada tahun 2023. Pada tahun 2011 jumlah kapal pelra dengan rute Surabaya – Batu Licin yaitu 4 kapal, namun pada tahun 2019 jumlah kapal berkurang hingga menjadi 2 kapal hingga bertahan sampai muatan habis pada tahun 2023. Rute Surabaya – Rampa Cengal pada tahun 2011 terdapat jumlah kapal pelra yaitu 2 kapal, pada tahun 2017 kapal jumlah kapal menurun menjadi 1 kapal dan bertahan sampai muatan habis pada tahun 2024.

### V.2.2. Jumlah Muatan

Jumlah muatan pada setiap rute memiliki jumlah total yang berbeda-beda, begitu pula dengan jumlah muatan yang diangkut oleh setiap kapal pada tiap perusahaan. Ketika dilakukan peramalan muatan, dapat diketahui bahwa muatan yang diangkut oleh kapal pelra akan mengalami penurunan jumlah muatan, dan akan mengalami penambahan muatan apabila terdapat beberapa kapal yang mengalami umur ekonomis maksimal, sehingga muatan tersebut dibagikan kepada kapal lain namun masih dalam satu perusahaan yang sama.

**Tabel V.4 Jumlah Muatan Tiap Kota Tujuan**

Kota Tujuan	Jumlah Muatan (Ton)													
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
BIMA	25820	21070	18620	17090	17310	13720	12790	11426	9707	7716	6551	4785	3107	1532
BENETE	2520	2240	2010	1860	1510	1308	1076	827	566	347	96	-	-	-
PEMENANG	1110	1090	940	790	630	534	370	234	100	-	-	-	-	-
BANJARMASIN	10150	8490	7740	6860	6440	5221	4599	3796	2992	2113	1397	554	-	-
BATU LICIN	2690	2080	1970	1810	1600	1295	1169	934	706	496	302	70	-	-
RAMPA CENGAL	1340	1210	1190	1020	910	819	711	582	486	377	262	153	47	-

Tabel di atas merupakan jumlah muatan yang dihitung dari peramalan muatan. Perhitungan jumlah muatan dilakukan sesuai dengan pembagian pada perusahaan. Diketahui bahwa muatan pada rute Surabaya - Bima di tahun 2011 dengan muatan 25.820 dan mengalami penurunan muatan rata-rata 18% hingga pada tahun 2024 muatan menjadi 1.532. Berbeda dengan rute yang lainnya antara lain rata-rata penurunan muatan pada rute Benete yaitu 24%, rute Pemenang yaitu 24%, rute Banjarmasin yaitu 14%, rute Batu Licin yaitu 24%, dan rute Rampa Cengal dengan penurunan rata-rata 22%.

**Tabel V.5 Jumlah Muatan Tiap Perusahaan**

Kota Tujuan	Kode	Jumlah Muatan (Ton)													
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
BIMA	ASB	5220	4480	3950	3560	3430	2836	2655	2360	1995	1581	1351	986	640	315
	SBP	3080	2620	2350	2250	2360	1750	1653	1488	1272	1010	850	623	405	200
	SMM	12180	9460	8090	7730	7770	6191	5719	5105	4361	3462	2939	2144	1393	687
	SAD	5340	4510	4230	3550	3750	2943	2763	2473	2080	1663	1411	1031	669	330
BENETE	MMU	810	740	770	450	590	436	362	279	186	120	32	-	-	-
	PTC	1710	1500	1240	1410	920	872	715	548	381	227	64	-	-	-
PEMENANG	KPA	1110	1090	940	790	630	534	370	234	100	-	-	-	-	-
BANJARMASIN	HAR	6530	5510	5010	4360	4260	3380	2981	2459	1939	1375	906	359	-	-
	HSE	3620	2980	2730	2500	2180	1841	1618	1336	1053	738	491	195	-	-
BATU LICIN	CBS	1310	950	1010	860	770	625	563	454	340	240	146	34	-	-
	ZSC	1380	1130	960	950	830	670	606	479	366	257	156	36	-	-
RAMPA CENGAL	HMK	1340	1210	1190	1020	910	819	711	582	486	377	262	153	47	-



### V.2.3. Load Factor

Terdapat *load factor* pada setiap kapal yang mengirimkan muatan pada rute tujuan, *load factor* yang digunakan dalam penelitian ini adalah *load factor* yang telah dirata-rata pada setiap perusahaan pelra didalam setiap tahunnya.

**Tabel V.6 Load Factor**

Kota Tujuan	Kode	Load Factor (%)													
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
BIMA	ASB	69%	68%	68%	68%	68%	64%	62%	64%	64%	62%	63%	63%	55%	7%
	SBP	66%	67%	66%	67%	67%	62%	63%	62%	63%	61%	66%	57%	55%	7%
	SMM	68%	68%	68%	68%	69%	62%	66%	67%	64%	65%	60%	60%	54%	11%
	SAD	65%	65%	65%	65%	64%	61%	60%	59%	59%	57%	56%	55%	53%	7%
BENETE	MMU	94%	86%	89%	87%	85%	84%	70%	81%	54%	69%	19%	-	-	-
	PTC	85%	82%	85%	86%	84%	79%	65%	75%	52%	62%	17%	-	-	-
PEMENANG	KPA	93%	91%	92%	92%	93%	78%	54%	69%	29%	-	-	-	-	-
BANJARMASIN	HAR	65%	65%	65%	64%	65%	60%	59%	58%	56%	59%	58%	46%	-	-
	HSE	69%	67%	67%	68%	66%	64%	60%	57%	54%	64%	63%	50%	-	-
BATU LICIN	CBS	62%	62%	66%	64%	67%	54%	49%	59%	59%	62%	38%	17%	-	-
	ZSC	65%	66%	63%	62%	62%	58%	53%	52%	47%	44%	40%	19%	-	-
RAMPA CENGAL	HMK	73%	74%	74%	71%	75%	68%	69%	70%	59%	61%	63%	37%	23%	-

### V.2.4. Jumlah Round Trip

Jumlah *round trip* diketahui berdasarkan jumlah muatan pada setiap kapal per tahun dibagi dengan rata-rata pemuatan kapal. Sehingga *round trip* kapal akan menyesuaikan dengan jumlah muatan, apabila jumlah muatan pada setiap rute pada tiap tahun banyak maka round trip yang diperoleh akan banyak juga, begitu pula sebaliknya.

**Tabel V.7 Jumlah Round Trip**

Kota Tujuan	Kode	Round Trip													
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
BIMA	ASB	39	34	30	27	26	23	22	19	16	13	11	8	6	3
	SBP	25	21	19	18	19	15	14	13	11	9	7	6	4	2
	SMM	77	60	52	49	49	43	41	36	32	25	23	17	12	4
	SAD	39	33	31	26	28	23	22	20	17	14	12	9	6	3
BENETE	MMU	5	5	5	3	4	3	3	2	2	1	1	-	-	-
	PTC	11	10	8	9	6	6	6	4	4	2	2	-	-	-
PEMENANG	KPA	7	7	6	5	4	4	4	2	2	-	-	-	-	-
BANJARMASIN	HAR	52	44	40	35	34	29	26	22	18	12	8	4	-	-
	HSE	27	23	21	19	17	15	14	12	10	6	4	2	-	-
BATU LICIN	CBS	11	8	8	7	6	6	6	4	3	2	2	1	-	-
	ZSC	11	9	8	8	7	6	6	5	4	3	2	1	-	-
RAMPA CENGAL	HMK	9	8	8	7	6	6	5	4	4	3	2	2	1	-

### V.2.5. Jumlah Jarak

Pada kriteria jumlah jarak yang ada di dalam penelitian ini yaitu dengan mengalikan antara jarak antara kota asal dan kota tujuan dengan jumlah round trip yang sudah diketahui. Dalam penelitian ini, setiap kota yang dijadikan sebagai tujuan dari setiap kapal pelra memiliki jarak yang berbeda-beda.

Tabel V.8 Jumlah Jarak

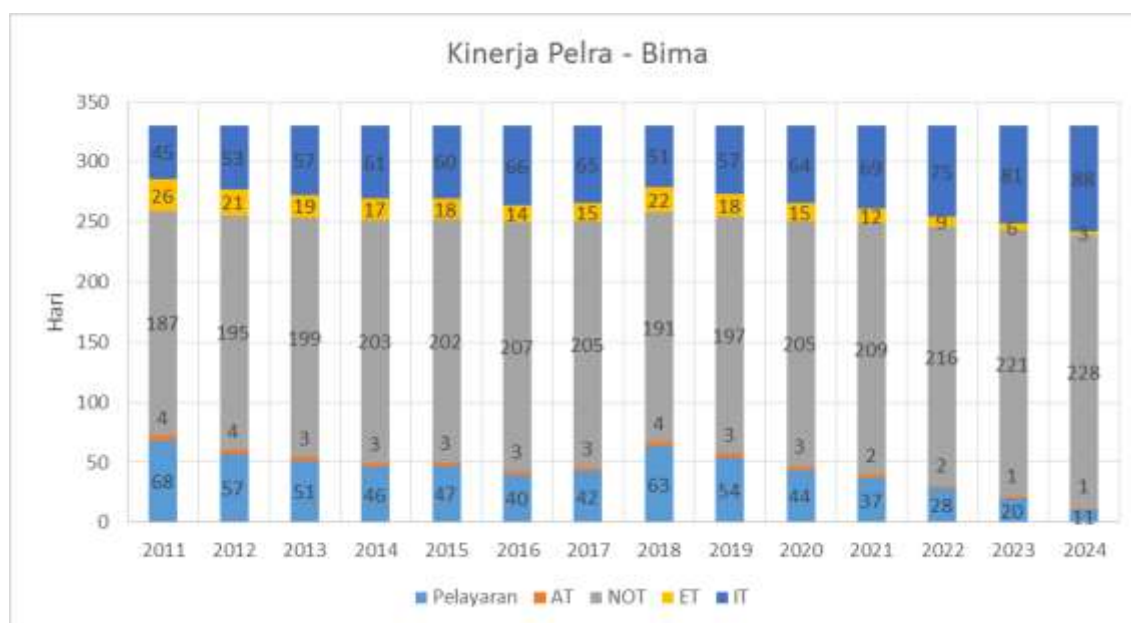
Kota Tujuan	Kode	Jumlah Jarak (Nm)													
		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
BIMA	ASB	14529	12666	11176	10058	9686	8568	8196	7078	5960	4843	4098	2980	2235	1118
	SBP	9313	7823	7078	6705	7078	5588	5215	4843	4098	3353	2608	2235	1490	745
	SMM	28685	22352	19371	18254	18254	16019	15274	13411	11921	9313	8568	6333	4470	1490
	SAD	14529	12293	11548	9686	10431	8568	8196	7451	6333	5215	4470	3353	2235	1118
BENETE	MMU	1470	1470	1470	882	1176	882	882	588	588	294	294	-	-	-
	PTC	3233	2939	2351	2645	1764	1764	1764	1176	1176	588	588	-	-	-
PEMENANG	KPA	1494	1494	1280	1067	854	854	854	427	427	-	-	-	-	-
BANJARMASIN	HAR	13665	11563	10512	9198	8935	7621	6833	5782	4730	3154	2102	1051	-	-
	HSE	7096	6044	5519	4993	4468	3942	3679	3154	2628	1577	1051	526	-	-
BATU LICIN	CBS	3397	2470	2470	2162	1853	1853	1853	1235	926	618	618	309	-	-
	ZSC	3397	2779	2470	2162	1853	1853	1853	1544	1235	926	618	309	-	-
RAMPA CENGAL	HMK	3396	3019	3019	2641	2264	2264	1887	1509	1509	1132	755	755	377	-

### V.3. Perhitungan Kinerja Operasional dan Keuangan Pelra

Pada perhitungan dalam penelitian ini terdapat beberapa kriteria yang mengacu dan saling berhubungan antara satu dengan yang lain. Hal tersebut terbukti bahwa terdapat beberapa perhitungan, seperti halnya perhitungan bentuk fisik kapal yang berhubungan dengan ruang muat kapal dan jumlah muatan yang dapat diangkut oleh kapal pelra dalam menjalankan sistem operasionalnya. Hingga akhirnya akan menuju pada perhitungan biaya operasional. Kinerja yang diasumsikan pada perhitungan ini merupakan data dengan keadaan normal atau rata-rata operasional pelra, antara lain kecepatan operasional yaitu 6 *knots*, dan kuli angkut dengan jumlah 10 orang.

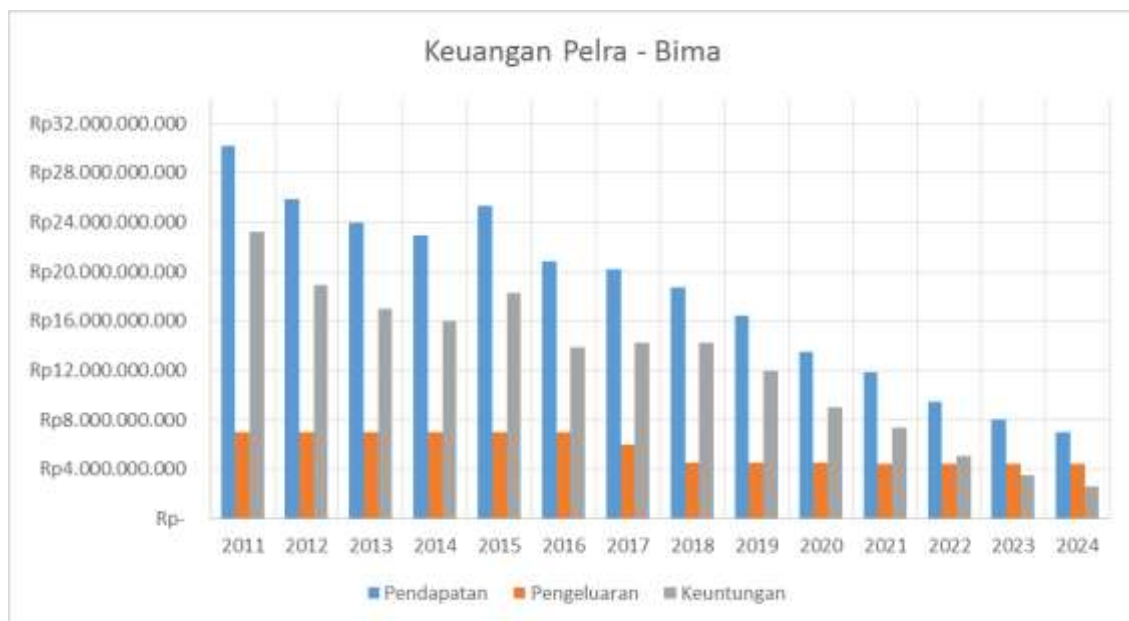
#### V.3.1. Kinerja Operasional dan Keuangan Pelra Rute Surabaya – Bima

Terdapat grafik kinerja operasional dan tabel keuangan pelra pada rute Surabaya – Bima, yaitu sebagai berikut :



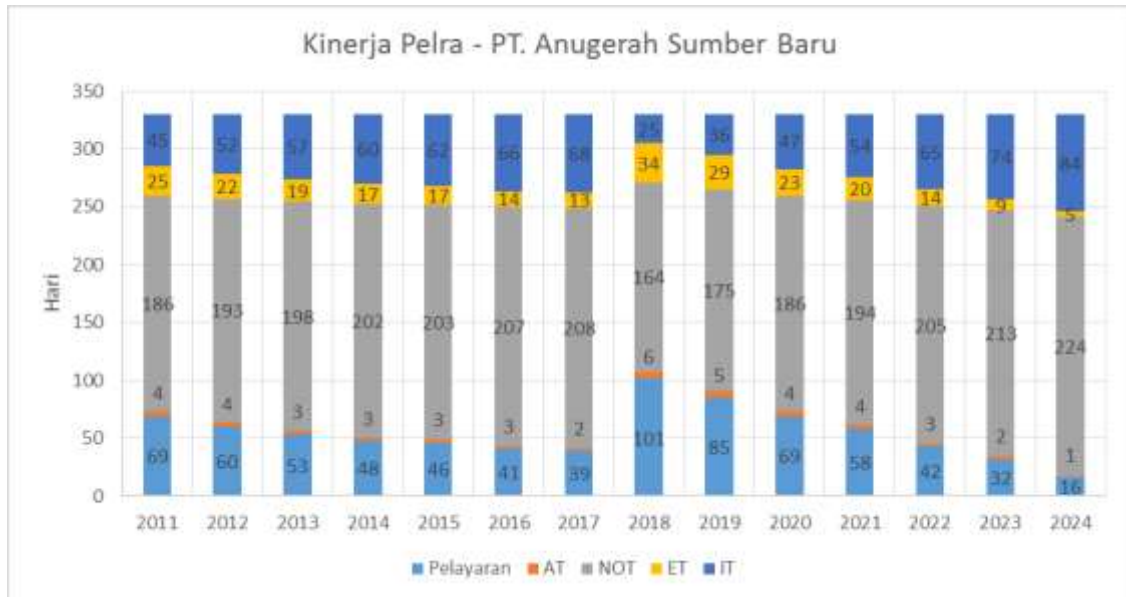
Gambar V.7 Kinerja Pelra – Bima

Gambar diatas merupakan kinerja operasional pelra yang telah dirata-rata dari beberapa perusahaan pelra dan telah dihitung setiap tahunnya. Terdapat 4 perusahaan pelra dengan rata-rata kinerja pada tahun 2011 yaitu kinerja pelayaran dengan 68 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 262 hari yang terdiri dari 4 hari *approaching time*, 187 hari *not operating time*, 26 hari *effective time*, dan 45 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2017 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 7% dan kinerja pelabuhan 1,5%. Kinerja pelra mengalami kenaikan pada tahun 2018 yaitu pada kinerja pelayaran sebesar 64% dan kinerja pelabuhan 11%. Kemudian kinerja pelra mengalami penurunan kembali sampai tahun 2024 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 26% dan kinerja pelabuhan 3%.



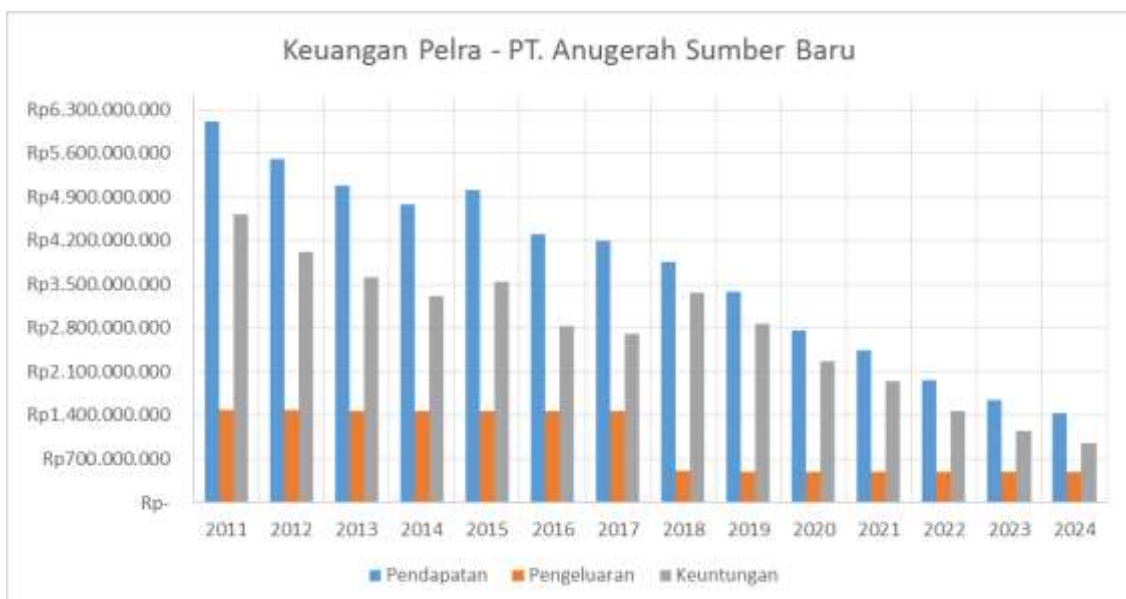
**Gambar V.8 Keuangan Pelra – Bima**

Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra dengan rute Bima yaitu mencapai Rp 30,21 Miliar, pengeluaran total Rp 7,02 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 23,18 Miliar. Hingga tahun 2024 pendapatan total menurun menjadi Rp 7 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 10%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 4,43 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 3,2%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 2,56 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 15%.



**Gambar V.9 Kinerja Pelra – PT. Anugerah Sumber Baru**

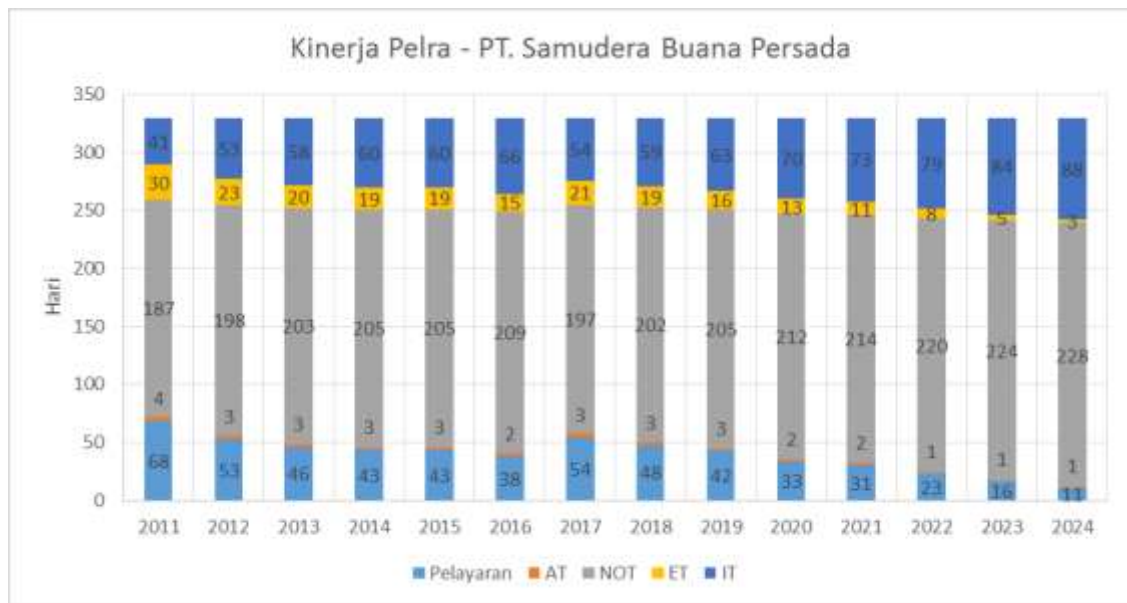
Pada tahun 2011 yaitu kinerja pelayaran dengan 69 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 161 hari yang terdiri dari 4 hari *approaching time*, 186 hari *not operating time*, 25 hari *effective time*, dan 45 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2017 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 9% dan kinerja pelabuhan 1,8%. Kinerja pelra mengalami kenaikan pada tahun 2018 yaitu pada kinerja pelayaran sebesar 175% dan kinerja pelabuhan 34%. Kemudian kinerja pelra mengalami penurunan kembali sampai tahun 2024 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 25% dan kinerja pelabuhan 5,1%.



**Gambar V.10 Keuangan Pelra – PT. Anugerah Sumber Baru**

Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra pada PT. Anugerah Sumber Baru yaitu mencapai Rp 6,1 Miliar, pengeluaran total Rp 1,48 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 4,62 Miliar. Hingga tahun 2024 pendapatan total menurun menjadi Rp 1,44 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 10%.

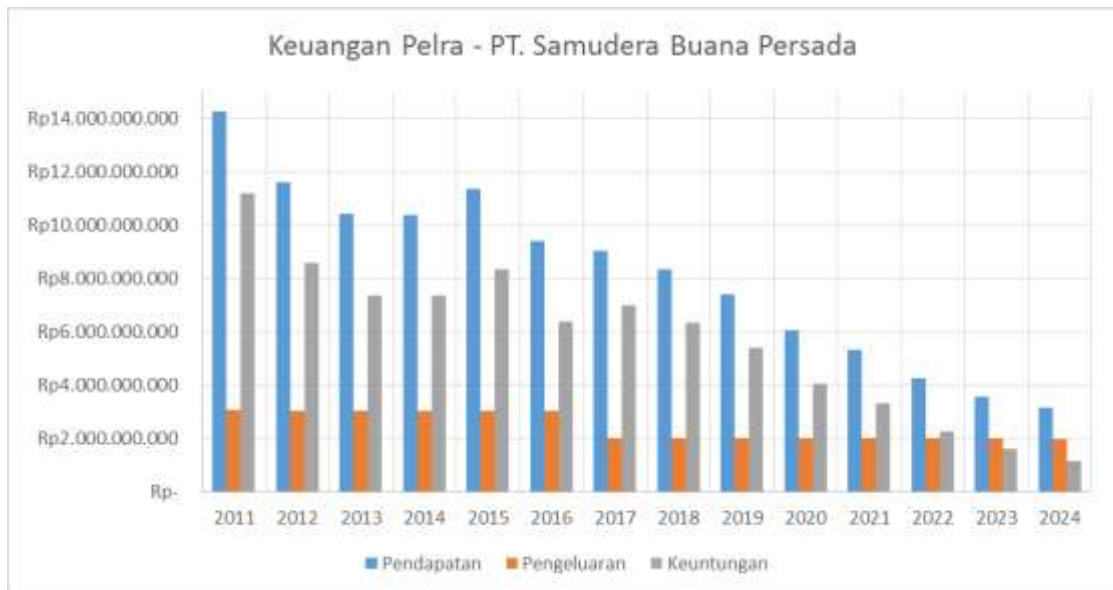
Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 0,49 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 5,3%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 0,94 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 11%.



**Gambar V.11 Kinerja Pelra – PT. Samudera Buana Persada**

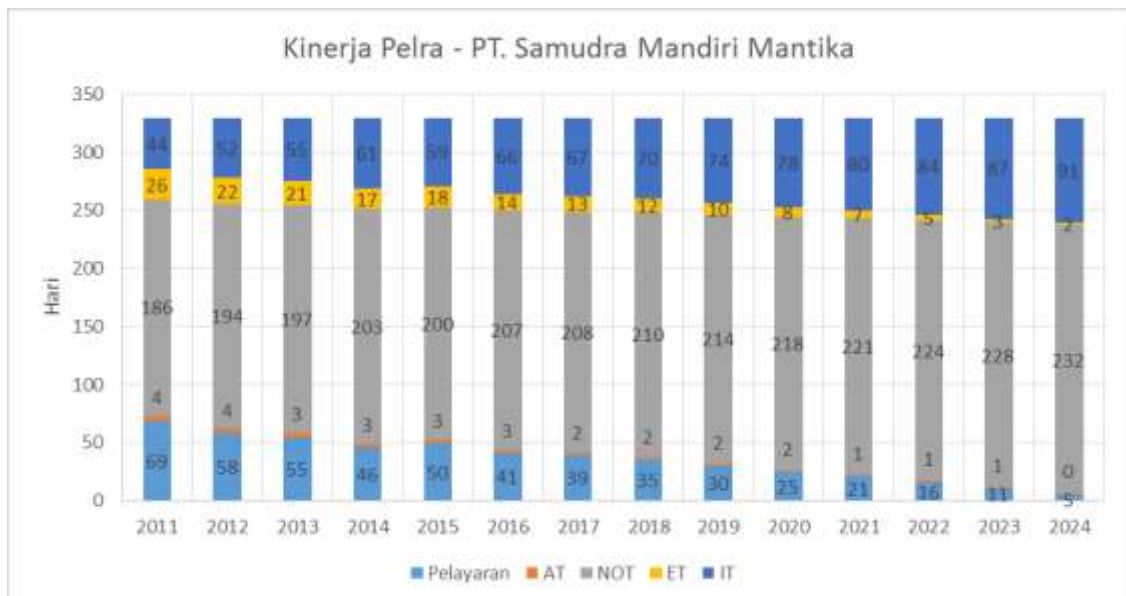
Pada tahun 2011 yaitu kinerja pelayaran dengan 68 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 162 hari yang terdiri dari 4 hari *approaching time*, 187 hari *not operating time*, 30 hari *effective time*, dan 41 hari *idle time*.

Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2016 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 11% dan kinerja pelabuhan 2,1%. Kinerja pelra mengalami kenaikan pada tahun 2017 yaitu pada kinerja pelayaran sebesar 55% dan kinerja pelabuhan 8,3%. Kemudian kinerja pelra mengalami penurunan kembali sampai tahun 2024 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 25% dan kinerja pelabuhan 2,3%.



**Gambar V.12 Keuangan Pelra – PT. Samudera Buana Persada**

Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra pada PT. Samudera Buana Persada yaitu mencapai Rp 14,25 Miliar, pengeluaran total Rp 3,05 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 11,19 Miliar. Hingga tahun 2024 pendapatan total menurun menjadi Rp 3,14 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 11%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 1,98 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 2,8%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 1,16 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 15%.

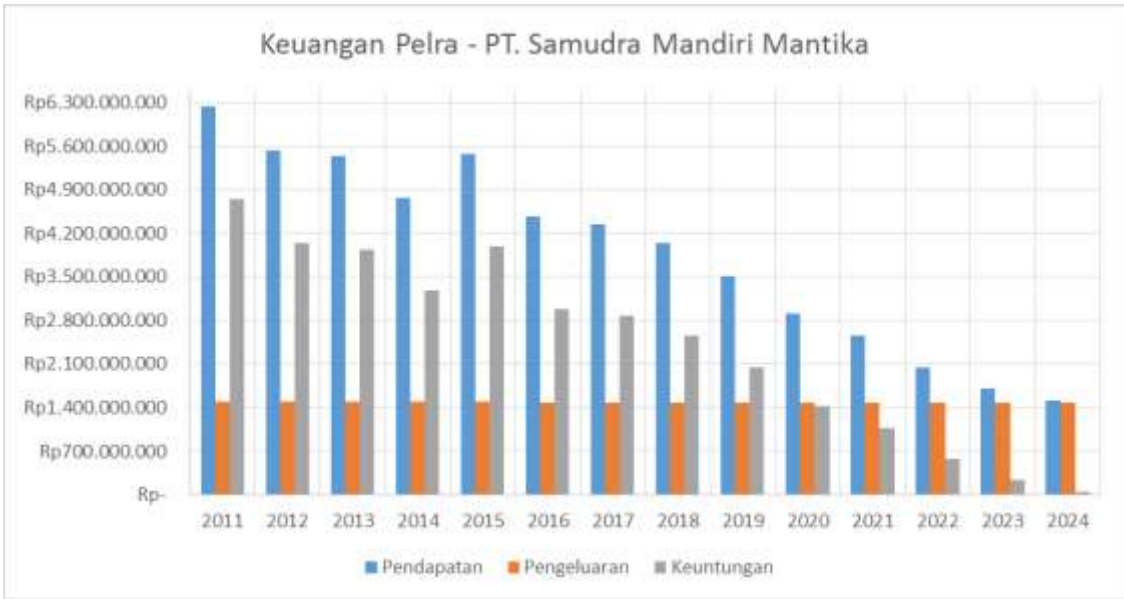


**Gambar V.13 Kinerja Pelra – PT. Samudra Mandiri Mantika**

Pada tahun 2011 yaitu kinerja pelayaran dengan 69 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 161 hari yang terdiri dari 4 hari *approaching time*, 186 hari *not operating time*, 26

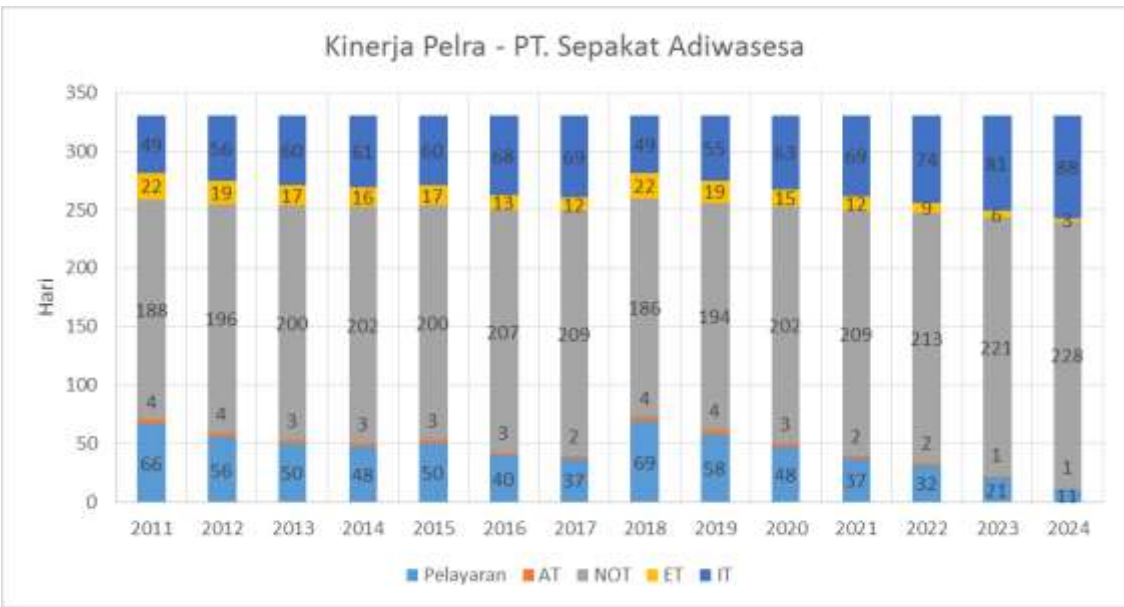


hari *effective time*, dan 44 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun sampai tahun 2024 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayanan 17% dan kinerja pelabuhan 1,7%.



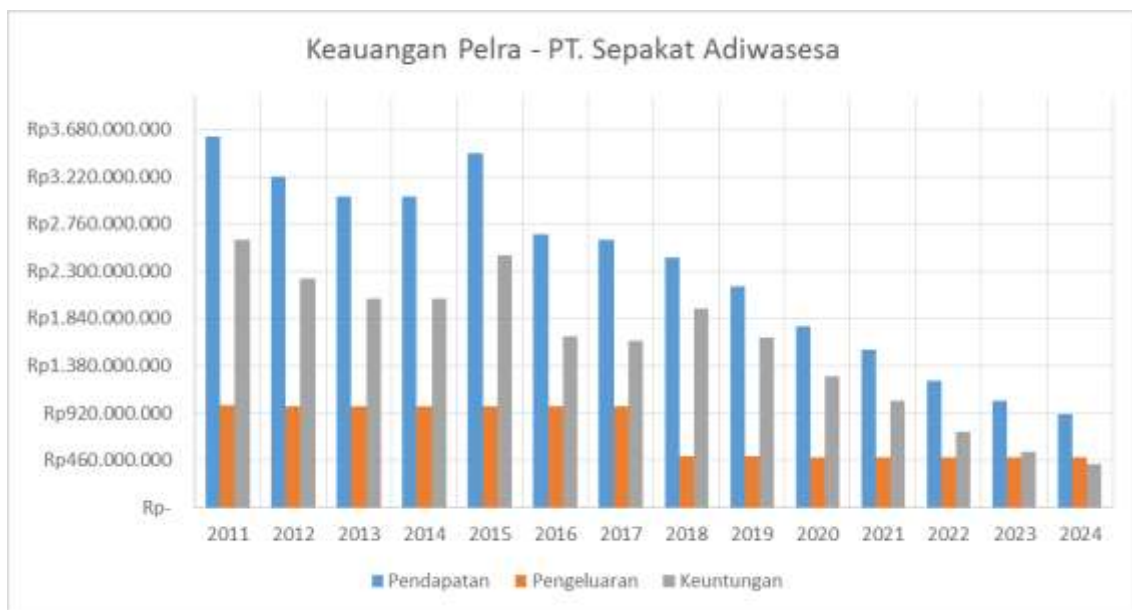
**Gambar V.14 Keuangan Pelra – PT. Samudra Mandiri Mantika**

Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra pada PT. Samudra Mandiri Mantika yaitu mencapai Rp 6,24 Miliar, pengeluaran total Rp 1,49 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 4,74 Miliar. Hingga tahun 2024 pendapatan total menurun menjadi Rp 1,5 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 10%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 1,47 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 0,1%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 35,47 Juta dengan persentase penurunan pertahun 24%..



**Gambar V.15 Kinerja Pelra – PT. Sepakat Adiwasesa**

Pada tahun 2011 yaitu kinerja pelayaran dengan 66 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 164 hari yang terdiri dari 4 hari *approaching time*, 188 hari *not operating time*, 22 hari *effective time*, dan 49 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2017 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 9% dan kinerja pelabuhan 1,7%. Kinerja pelra mengalami kenaikan pada tahun 2018 yaitu pada kinerja pelayaran sebesar 101% dan kinerja pelabuhan 16%. Kemudian kinerja pelra mengalami penurunan kembali sampai tahun 2024 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 26% dan kinerja pelabuhan 3,3%.



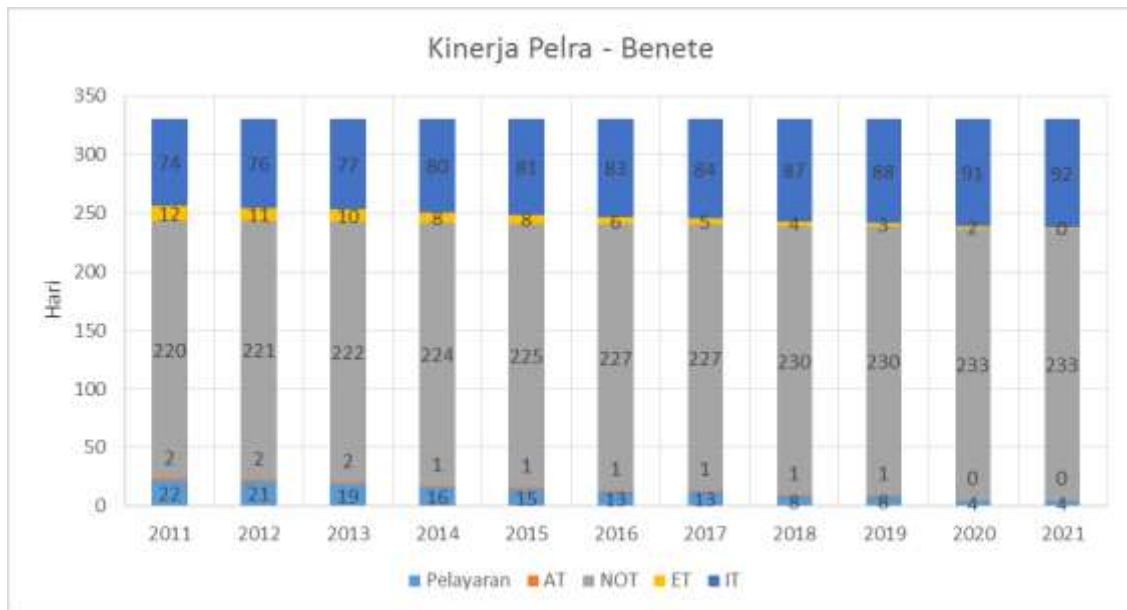
**Gambar V.16 Keuangan Pelra – PT. Sepakat Adiwasesa**

Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra pada PT. Sepakat Adiwasesa yaitu mencapai Rp 3,6 Miliar, pengeluaran total Rp 0,99 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 2,6 Miliar. Hingga tahun 2024 pendapatan total menurun menjadi Rp 0,91 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 10%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 0,49 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 4%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 0,42 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 12%.

### **V.3.2. Kinerja Operasional dan Keuangan Pelra Rute Surabaya – Benete**

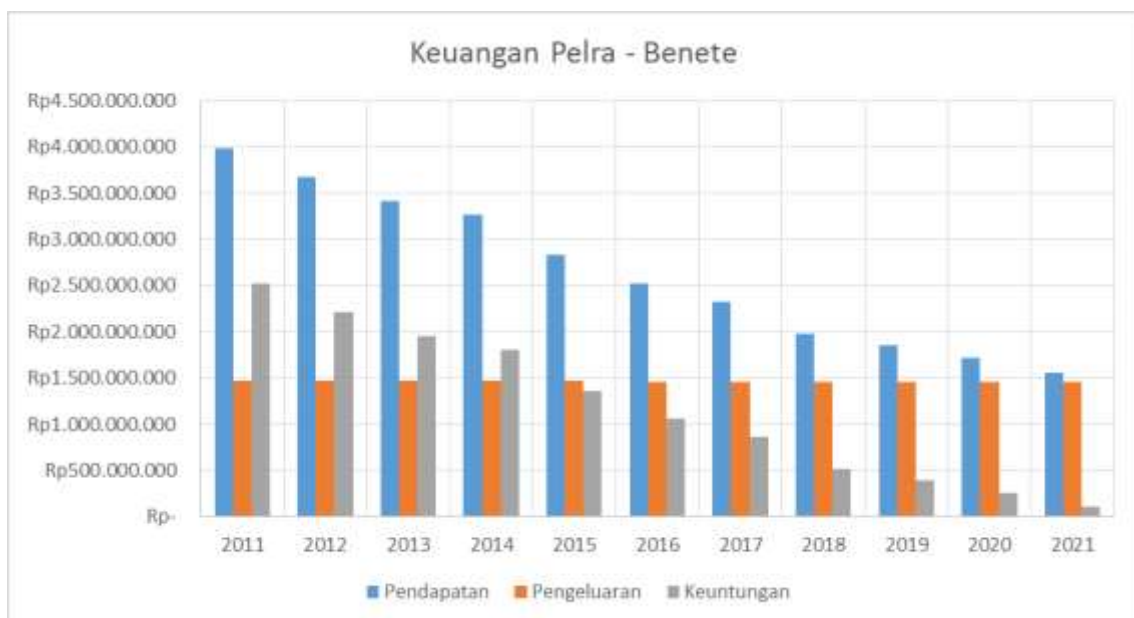
Terdapat tabel kinerja dan biaya operasional pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Benete, yaitu sebagai berikut :





Gambar V.17 Kinerja Pelra – Benete

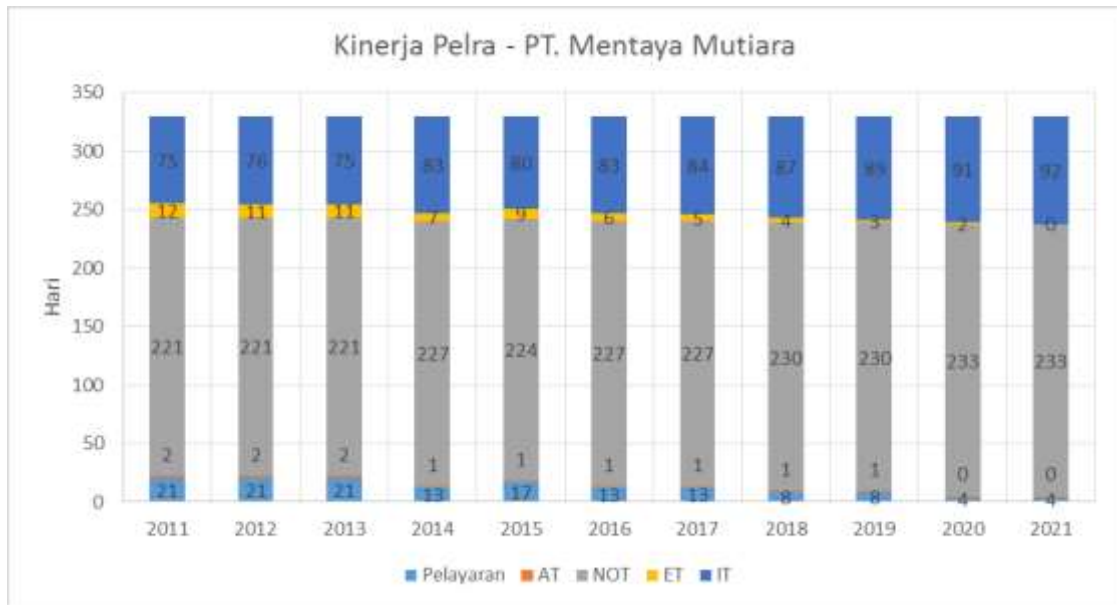
Terdapat 2 perusahaan pelra dengan rata-rata kinerja pada tahun 2011 yaitu kinerja pelayaran dengan 22 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 208 hari yang terdiri dari 2 hari *approaching time*, 220 hari *not operating time*, 12 hari *effective time*, dan 74 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2021 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 14% dan kinerja pelabuhan 0,6%.



Gambar V.18 Keuangan Pelra – Benete

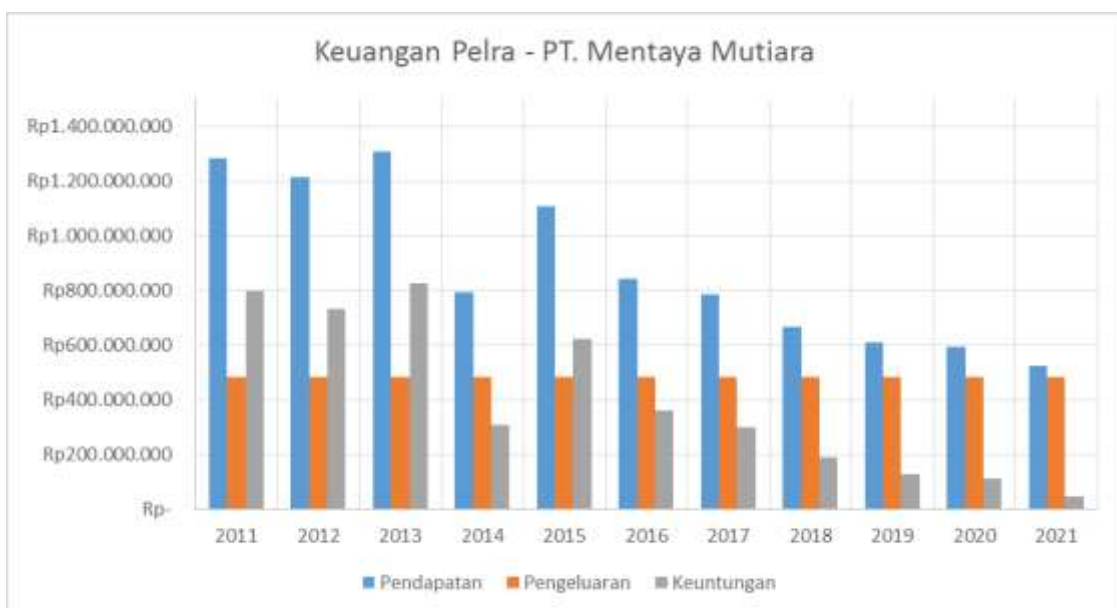
Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra dengan rute Benete yaitu mencapai Rp 3,99 Miliar, pengeluaran total Rp 1,47 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 2,52 Miliar. Hingga

tahun 2021 pendapatan total menurun menjadi Rp 1,16 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 9%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 1,45 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 0,1%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 0,1 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 25%.



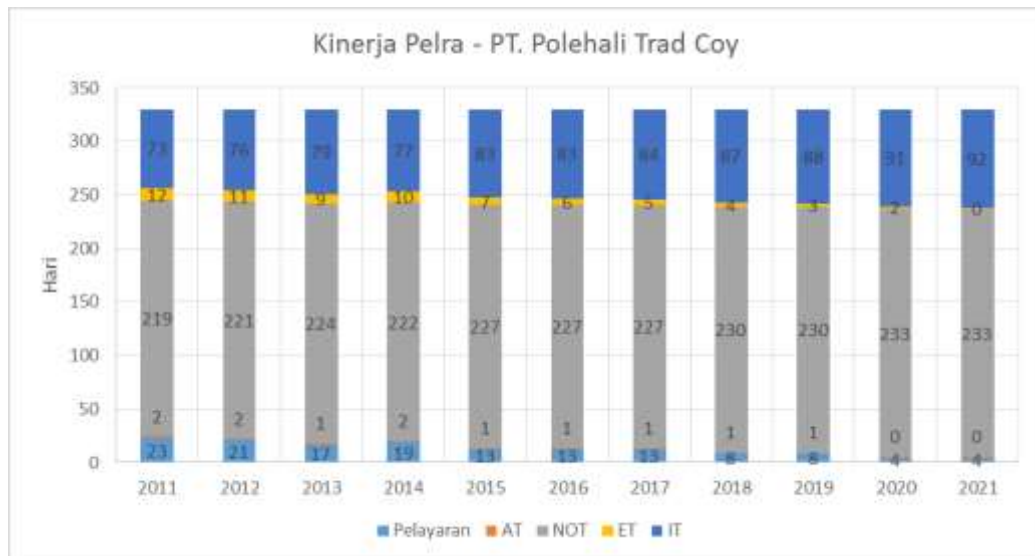
**Gambar V.19 Kinerja Pelra – PT. Mentaya Mutiara**

Pada tahun 2011 yaitu kinerja pelayaran dengan 21 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 209 hari yang terdiri dari 2 hari *approaching time*, 221 hari *not operating time*, 12 hari *effective time*, dan 75 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2021 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 12% dan kinerja pelabuhan 0,5%.



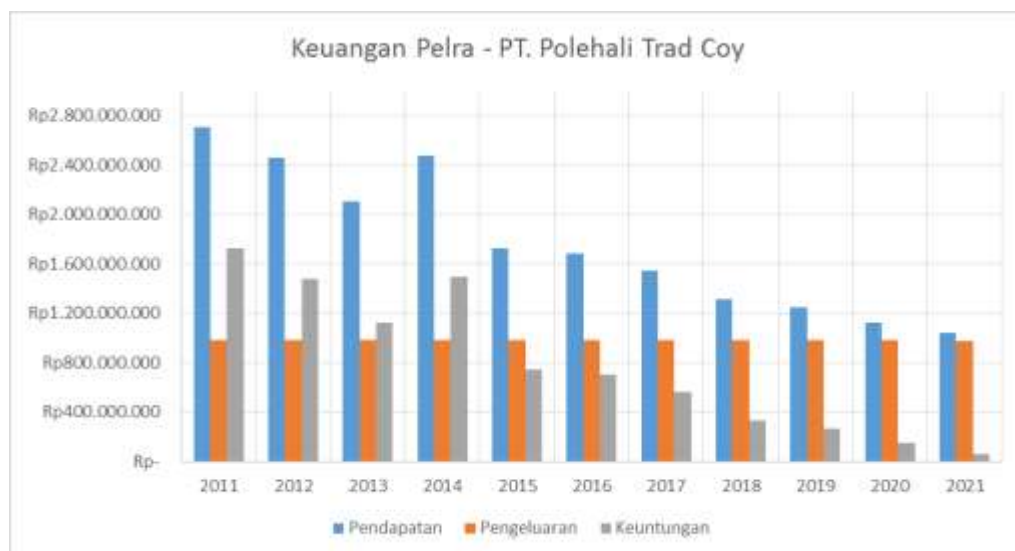
**Gambar V.20 Keuangan Pelra – PT. Mentaya Mutiara**

Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra pada PT. Mentaya Mutiara yaitu mencapai Rp 1,28 Miliar, pengeluaran total Rp 0,48 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 0,79 Miliar. Hingga tahun 2021 pendapatan total menurun menjadi Rp 0,52 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 7%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 0,48 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 0,1%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 44,48 Juta dengan persentase penurunan pertahun 16%.



Gambar V.21 Kinerja Pelra – PT. Polehali Trad Coy

Pada tahun 2011 yaitu kinerja pelayaran dengan 23 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 207 hari yang terdiri dari 2 hari *approaching time*, 219 hari *not operating time*, 12 hari *effective time*, dan 73 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2021 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 13% dan kinerja pelabuhan 0,7%.



Gambar V.22 Keuangan Pelra – PT. Polehali Trad Coy

Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra pada PT. Polehali Trad Coy yaitu mencapai Rp 2,7 Miliar, pengeluaran total Rp 0,98 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 1,72 Miliar. Hingga tahun 2021 pendapatan total menurun menjadi Rp 1,03 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 8%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 0,97 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 0,1%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 59,85 Juta dengan persentase penurunan pertahun 25%.

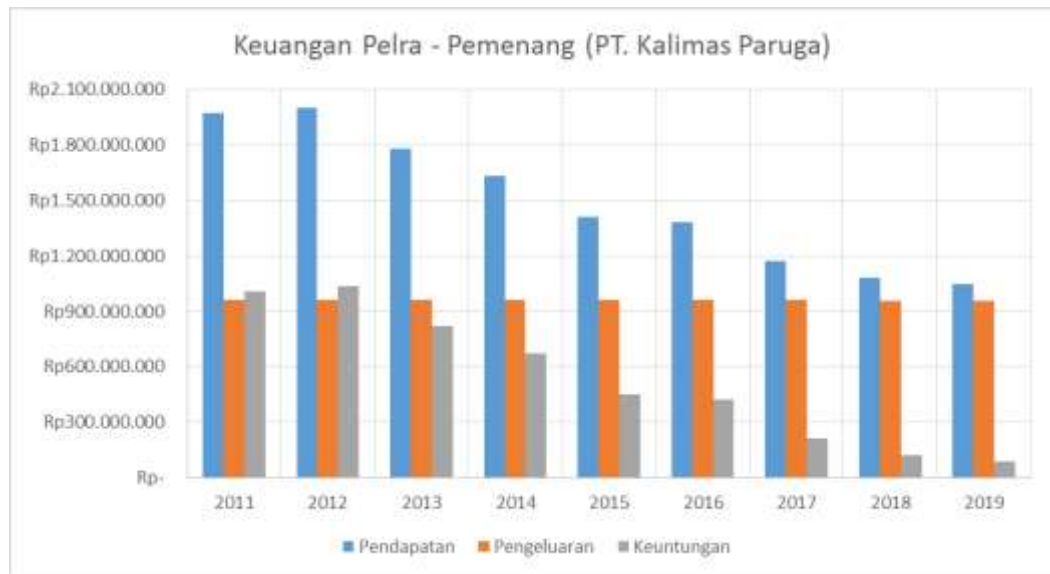
### V.3.3. Kinerja Operasional dan Keuangan Pelra Rute Surabaya – Pemenang

Terdapat tabel kinerja dan biaya operasional pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Pemenang, yaitu sebagai berikut :



Gambar V.23 Kinerja Pelra – Pemenang (PT. Kalimas Paruga)

Gambar diatas merupakan kinerja operasional pelra yang telah dirata-rata dari satu-satunya perusahaan pelra yang melayani rute tersebut dan telah dihitung setiap tahunnya. Pada tahun 2011 yaitu kinerja pelayaran dengan 11 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 219 hari yang terdiri dari 1 hari *approaching time*, 228 hari *not operating time*, 8 hari *effective time*, dan 82 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun sampai tahun 2019 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 13% dan kinerja pelabuhan 0,3%.

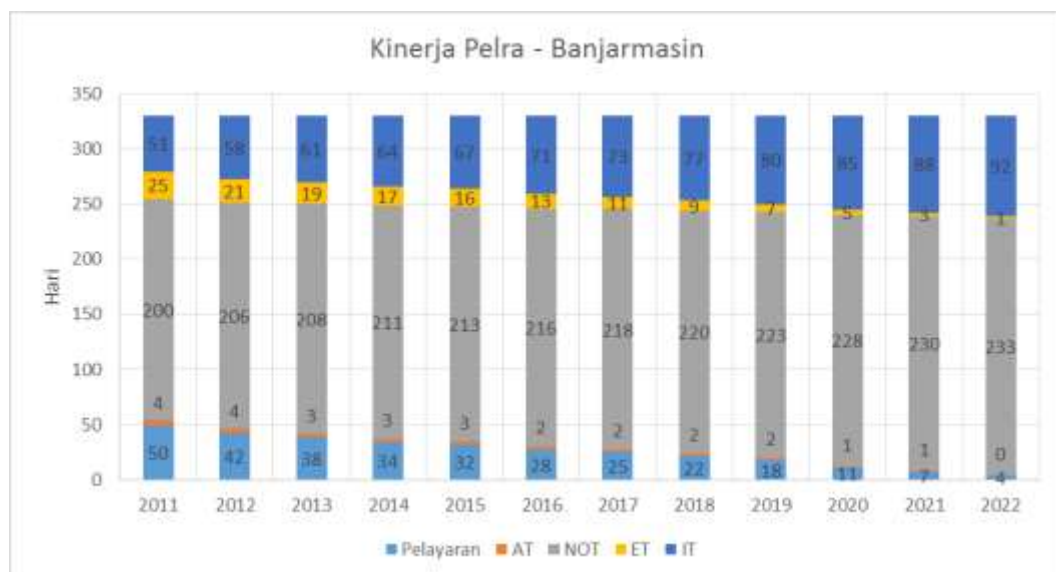


**Gambar V.24 Keuangan Pelra – Pemenang (PT. Kalimas Paruga)**

Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra dengan rute Pemenang yang sekaligus PT. Kalimas Paruga yaitu mencapai Rp 1,97 Miliar, pengeluaran total Rp 0,96 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 1 Miliar. Hingga tahun 2019 pendapatan total menurun menjadi Rp 1,04 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 7%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 0,95 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 0,1%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 87,88 Juta dengan persentase penurunan pertahun 25%.

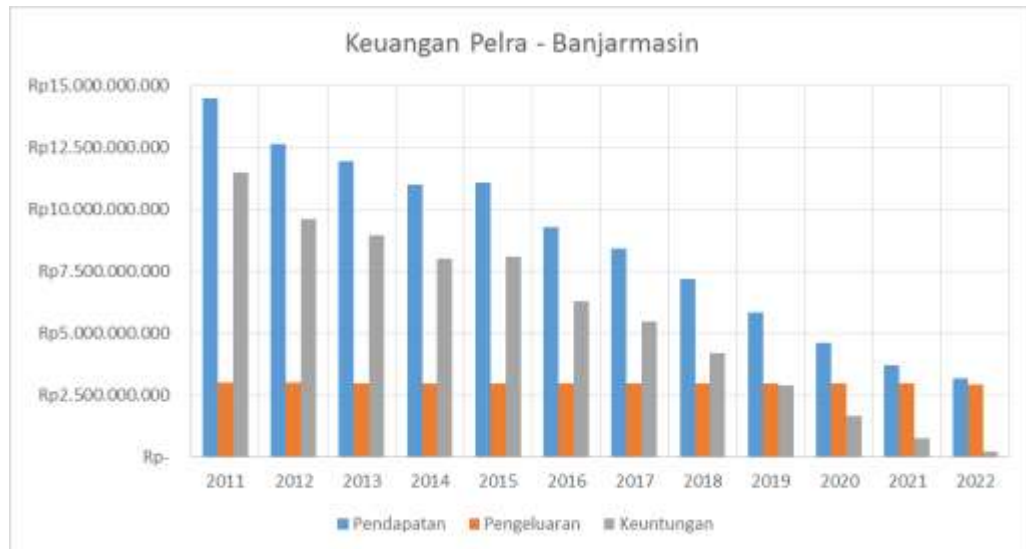
#### **V.3.4. Kinerja Operasional dan Keuangan Pelra Rute Surabaya – Banjarmasin**

Terdapat tabel kinerja dan biaya operasional pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Banjarmasin, yaitu sebagai berikut :



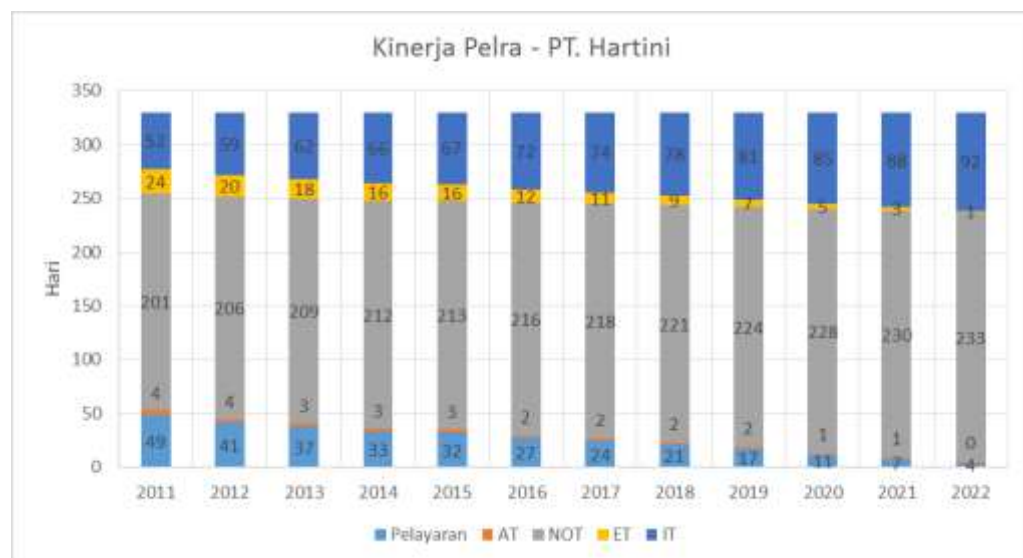
**Gambar V.25 Kinerja Pelra – Banjarmasin**

Pada tahun 2011 yaitu kinerja pelayaran dengan 50 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 180 hari yang terdiri dari 4 hari *approaching time*, 200 hari *not operating time*, 25 hari *effective time*, dan 51 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2022 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 20% dan kinerja pelabuhan 1,4%.



Gambar V.26 Keuangan Pelra – Banjarmasin

Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra dengan rute Banjarmasin yaitu mencapai Rp 14,5 Miliar, pengeluaran total Rp 3 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 11,49 Miliar. Hingga tahun 2022 pendapatan total menurun menjadi Rp 3,17 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 13%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 2,94 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 0,2%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 0,22 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 26%.



Gambar V.27 Kinerja Pelra – PT. Hartini

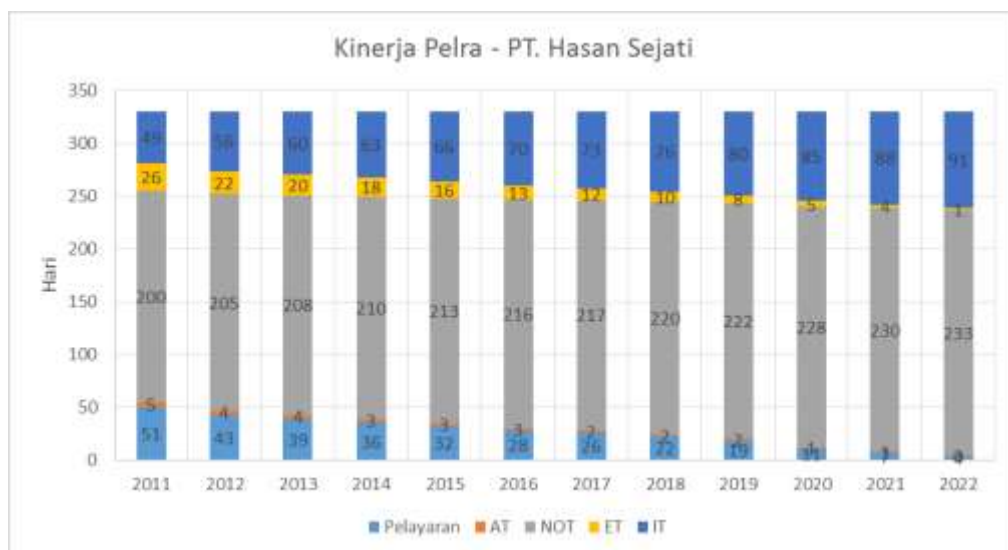


Pada tahun 2011 terdapat kinerja pelayaran dengan 22 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 208 hari yang terdiri dari 2 hari *approaching time*, 220 hari *not operating time*, 12 hari *effective time*, dan 74 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2021 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 20% dan kinerja pelabuhan 1,3%.



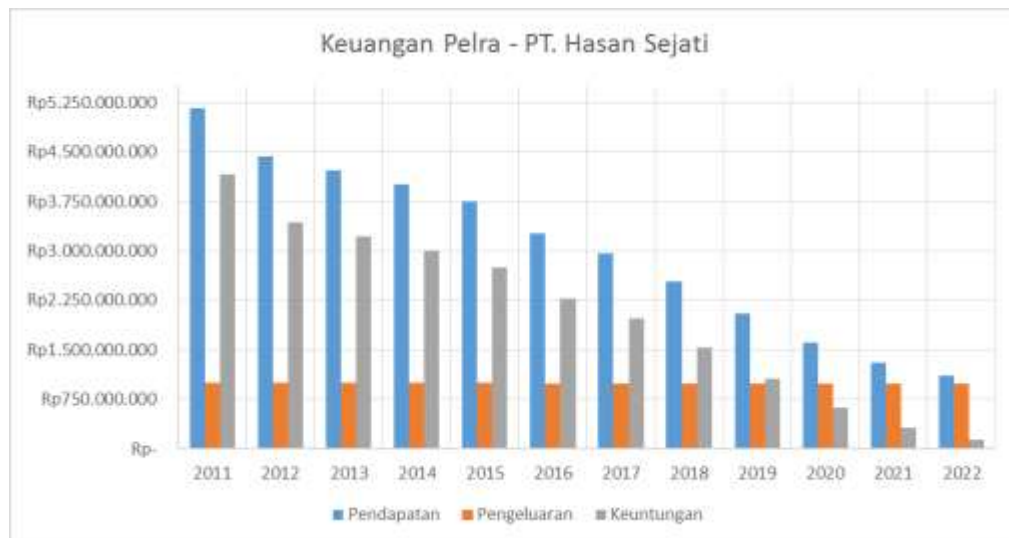
**Gambar V.28 Keuangan Pelra – PT. Hartini**

Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra pada PT. Hartini yaitu mencapai Rp 9,32 Miliar, pengeluaran total Rp 1,99 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 7,33 Miliar. Hingga tahun 2022 pendapatan total menurun menjadi Rp 2,05 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 13%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 1,96 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 0,2%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 95,93 Juta dengan persentase penurunan pertahun 27%.



**Gambar V.29 Kinerja Pelra – PT. Hasan Sejati**

Pada tahun 2011 terdapat kinerja pelayaran dengan 22 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 208 hari yang terdiri dari 2 hari *approaching time*, 220 hari *not operating time*, 12 hari *effective time*, dan 74 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2021 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 20% dan kinerja pelabuhan 1,4%.



**Gambar V.30 Keuangan Pelra – PT. Hasan Sejati**

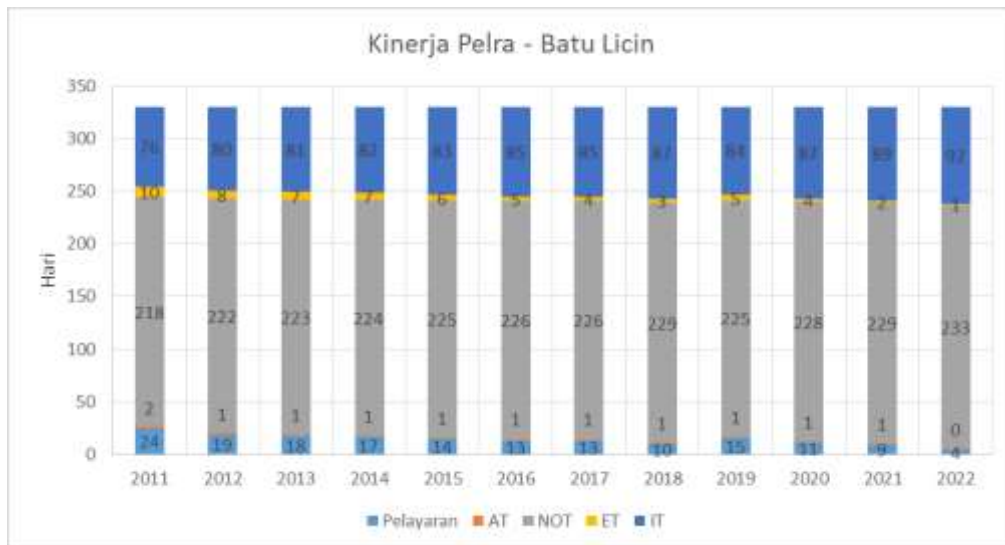
Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra pada PT. Hasan Sejati yaitu mencapai Rp 5,17 Miliar, pengeluaran total Rp 1 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 4,16 Miliar. Hingga tahun 2022 pendapatan total menurun menjadi Rp 3,14 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 10%.

Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 0,49 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 5,3%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 0,94 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 11%.

### **V.3.5. Kinerja Operasional dan Keuangan Pelra Rute Surabaya – Batu Licin**

Terdapat tabel kinerja dan biaya operasional pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Batu Licin, yaitu sebagai berikut :





**Gambar V.31 Kinerja Pelra – Batu Licin**

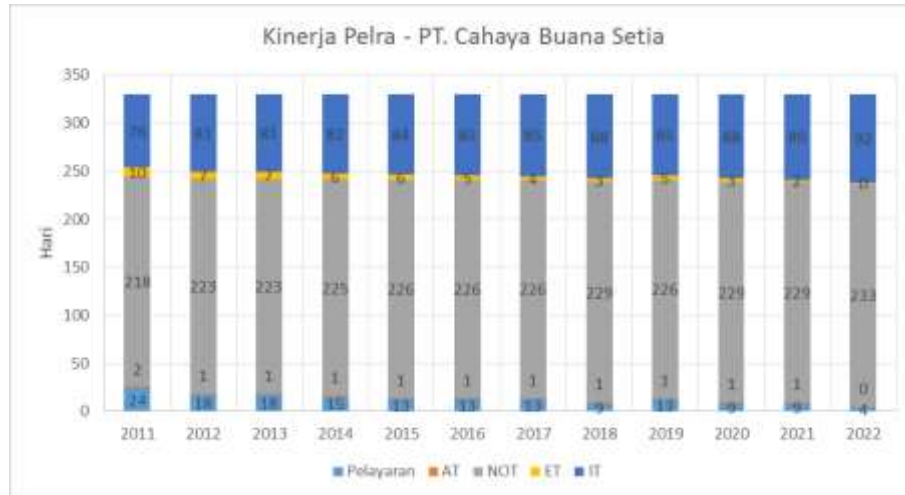
Pada tahun 2011 terdapat kinerja pelayaran dengan 24 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 206 hari yang terdiri dari 2 hari *approaching time*, 218 hari *not operating time*, 10 hari *effective time*, dan 76 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2018 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 12% dan kinerja pelabuhan 0,6%. Kinerja pelra mengalami kenaikan pada tahun 2018 yaitu pada kinerja pelayaran sebesar 84% dan kinerja pelabuhan 3,1%. Kemudian kinerja pelra mengalami penurunan kembali sampai tahun 2024 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 33% dan kinerja pelabuhan 1,1%.



**Gambar V.32 Keuangan Pelra – Batu Licin**

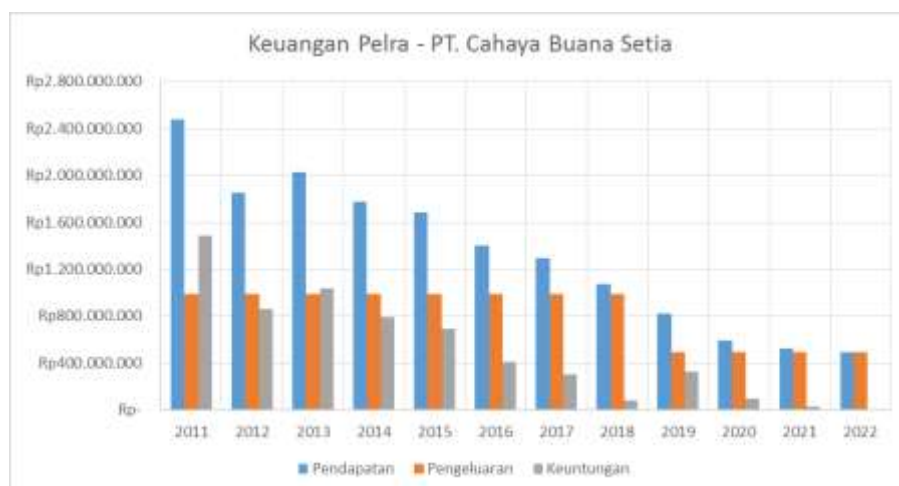
Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra dengan rute Batu Licin yaitu mencapai Rp 5,09 Miliar, pengeluaran total Rp 1,98 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 3,1 Miliar. Hingga tahun 2022 pendapatan total menurun menjadi Rp 1,02 Miliar dengan persentase

penurunan pertahun 13%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 0,98 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 4,6%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 38,01 Juta dengan persentase penurunan pertahun 15%.



**Gambar V.33 Kinerja Pelra – PT. Cahaya Buana Setia**

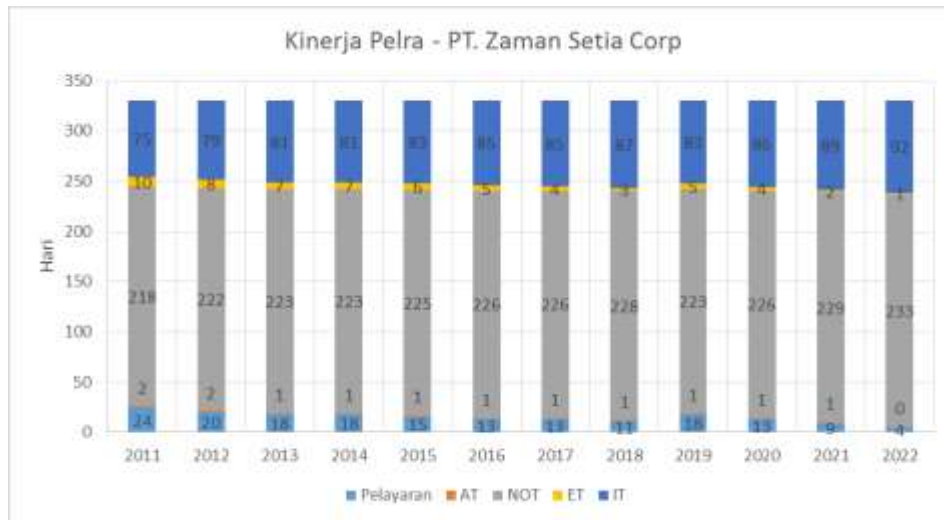
Pada tahun 2011 yaitu kinerja pelayaran dengan 24 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 206 hari yang terdiri dari 2 hari *approaching time*, 218 hari *not operating time*, 10 hari *effective time*, dan 76 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2018 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 5% dan kinerja pelabuhan 0,7%. Kinerja pelra mengalami kenaikan pada tahun 2019 yaitu pada kinerja pelayaran sebesar 83% dan kinerja pelabuhan 2,8%. Kemudian kinerja pelra mengalami penurunan kembali sampai tahun 2024 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 28% dan kinerja pelabuhan 0,9%.



**Gambar V.34 Keuangan Pelra – PT. Cahaya Buana Setia**

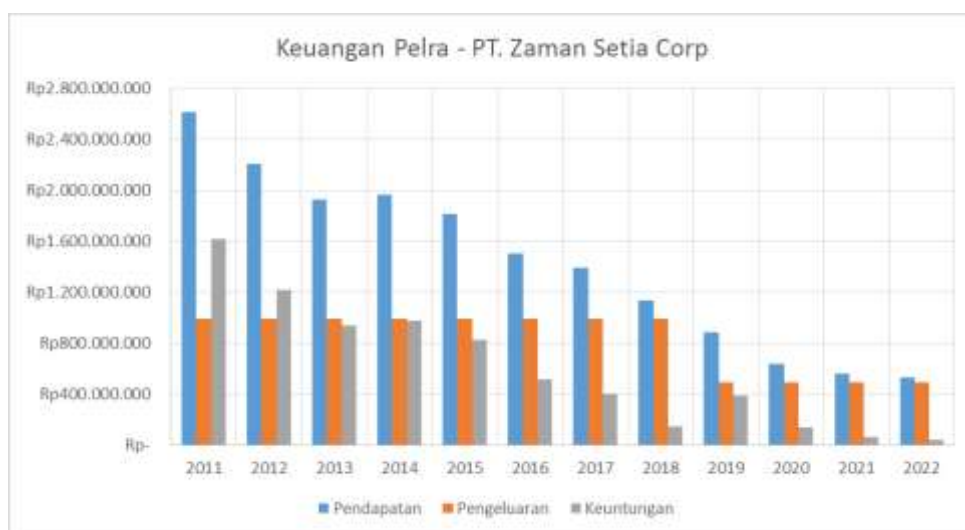
Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra pada PT. Cahaya Buana Setia yaitu mencapai Rp 2,47 Miliar, pengeluaran total Rp 0,99 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp

1,48 Miliar. Hingga tahun 2022 pendapatan total menurun menjadi Rp 3,14 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 10%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 0,49 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 5,3%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 0,94 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 11%.



**Gambar V.35 Kinerja Pelra – PT. Zaman Setia Corp**

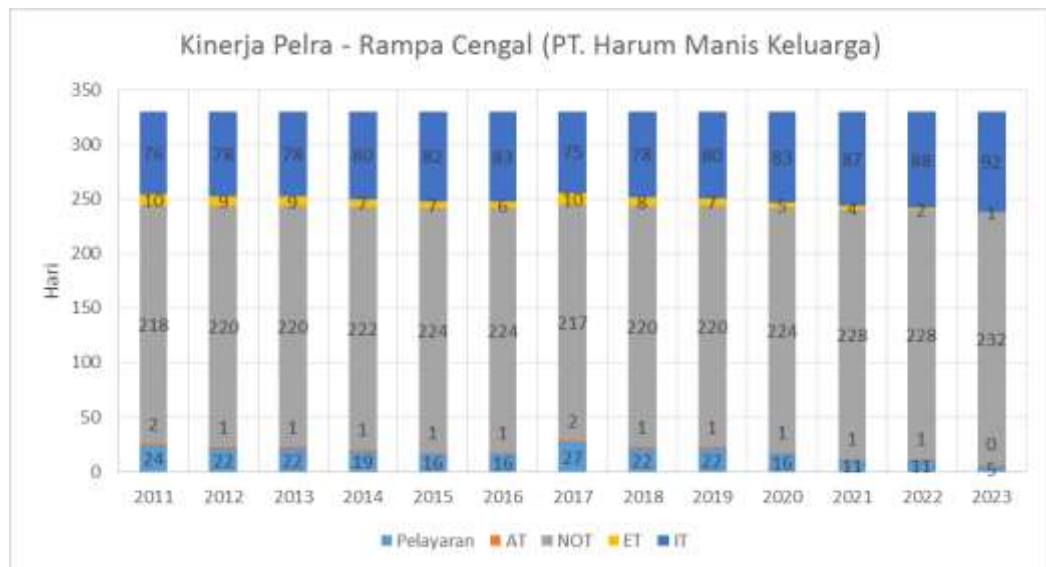
Pada tahun 2011 yaitu kinerja pelayaran dengan 24 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 206 hari yang terdiri dari 2 hari *approaching time*, 218 hari *not operating time*, 10 hari *effective time*, dan 75 hari *idle time*. Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2018 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 10% dan kinerja pelabuhan 0,6%. Kinerja pelra mengalami kenaikan pada tahun 2019 yaitu pada kinerja pelayaran sebesar 85% dan kinerja pelabuhan 3,5%. Kemudian kinerja pelra mengalami penurunan kembali sampai tahun 2022 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 36% dan kinerja pelabuhan 1,4%.



**Gambar V.36 Keuangan Pelra – PT. Zaman Setia Corp**

Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra pada PT. Zaman Setia Corp yaitu mencapai Rp 2,61 Miliar, pengeluaran total Rp 0,99 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 1,61 Miliar. Hingga tahun 2022 pendapatan total menurun menjadi Rp 0,52 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 13%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 0,49 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 4,6%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 33,1 Juta dengan persentase penurunan pertahun 16%.

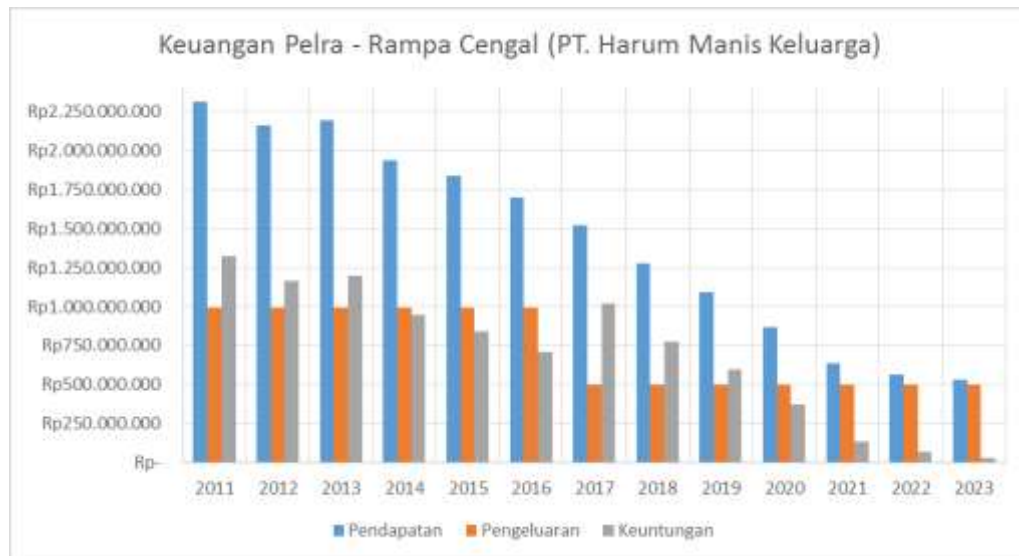
### V.3.6. Kinerja Operasional dan Keuangan Pelra Rute Surabaya – Rampa Cengal



Gambar V.37 Kinerja Pelra – Rampa Cengal (PT. Harum Manis Keluarga)

Terdapat rata-rata kinerja operasional pelra dari satu-satunya perusahaan pelra yang melayani rute tersebut dan telah dihitung setiap tahunnya. Pada tahun 2011 yaitu kinerja pelayaran dengan 24 hari, dan menghasilkan *turn round time* selama 206 hari yang terdiri dari 2 hari *approaching time*, 218 hari *not operating time*, 10 hari *effective time*, dan 76 hari *idle time*.

Kinerja pelra terus menurun hingga tahun 2016 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 8% dan kinerja pelabuhan 0,5%. Kinerja pelra mengalami kenaikan pada tahun 2017 yaitu pada kinerja pelayaran sebesar 5,3% dan kinerja pelabuhan 87%. Kemudian kinerja pelra mengalami penurunan kembali sampai tahun 2023 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 1,1% dan kinerja pelabuhan 21%.



**Gambar V.38 Keuangan Pelra – Rampa Cengal (PT. Harum Manis Keluarga)**

Pada tahun 2011 pendapatan total pada pelra dengan rute Rampa Cengal yang sekaligus PT. Harum Manis Keluarga yaitu mencapai Rp 2,31 Miliar, pengeluaran total Rp 0,99 Miliar, dan keuntungan total sebesar Rp 1,31 Miliar. Hingga tahun 2023 pendapatan total menurun menjadi Rp 0,52 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 11%. Sedangkan pengeluaran total menurun menjadi Rp 0,49 Miliar dengan persentase penurunan pertahun 4,2%, dan keuntungan total menurun menjadi Rp 33,1 Juta dengan persentase penurunan pertahun 22%.

#### **V.4. Sensitivitas dan Profitabilitas**

Pengerjaan sensitivitas dilakukan setelah nilai dari kinerja dan biaya operasional pada tiap kapal pelra dengan tujuan maupun rute tertentu. Sensitivitas kecepatan kapal dilakukan dengan mengubah kecepatan kapal dan mengubah jumlah kuli angkut. Sensitivitas yang digunakan yaitu pada saat kecepatan kapal 4, 5, 7, dan 8 *knots*, sedangkan untuk jumlah kuli angkut dilakukan dengan jumlah orang yaitu 5, 8, 13, dan 15 orang. Sehingga didapatkan nilai dari masing-masing *knots* dan sensitivitas kinerja bongkar muat kapal.

##### **V.4.1. Sensitivitas dan Profitabilitas Pelra Rute Surabaya – Bima**

Terdapat tabel sensitivitas dari kinerja dan biaya operasional pada tiap kapal pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Bima, yaitu sebagai berikut :

**Tabel V.9 Profitabilitas Pelra – Bima**

Kode	Tahun	Kecepatan		Rata-rata Selisih	Rata-rata Persentase
		Min	Max		
BIM	2011	8	4	Rp 1.975.583	0,034%
BIM	2012	8	4	Rp 1.154.247	0,025%
BIM	2013	8	4	Rp 739.428	0,018%
BIM	2014	8	4	Rp 434.828	0,011%
BIM	2015	8	4	Rp 485.010	0,011%
BIM	2016	6	6	Rp 196.355	0,006%
BIM	2017	4	6	Rp 446.769	0,011%
BIM	2018	8	4	Rp 650.082	0,021%
BIM	2019	8	5	Rp 495.852	0,021%
BIM	2020	6	6	Rp 505.523	0,027%
BIM	2021	6	7	Rp 513.303	0,035%
BIM	2022	4	8	Rp 722.359	0,081%
BIM	2023	4	8	Rp 1.012.487	0,221%
BIM	2024	4	8	Rp 1.398.055	1,473%

Tabel di atas merupakan tabel yang berisikan rata-rata selisih keuntungan maksimum dan minimum yang diperoleh. Selisih terbanyak yaitu pada tahun 2011 dengan rata-rata selisih mencapai Rp 1,97 Juta yaitu antara kapal melakukan pelayaran dengan kecepatan ketika keuntungan maksimum yaitu dengan kecepatan 4 *knots* dikurangi dengan kapal melakukan pelayaran dengan kecepatan ketika keuntungan minimum 8 *knots*.

**Tabel V.10 Profitabilitas Pelra – PT. Anugerah Sumber Baru**

Kode	Tahun	Keuntungan		Kecepatan		Selisih	Persentase
		Min	Max	Min	Max		
ASB	2011	Rp 4.623.147.998	Rp 4.624.601.438	8	4	Rp 1.453.440	0,031%
ASB	2012	Rp 4.021.607.333	Rp 4.022.571.396	8	4	Rp 964.063	0,024%
ASB	2013	Rp 3.603.264.847	Rp 3.603.840.176	8	4	Rp 575.329	0,016%
ASB	2014	Rp 3.310.770.212	Rp 3.311.054.326	8	4	Rp 284.114	0,009%
ASB	2015	Rp 3.535.375.664	Rp 3.535.571.076	8	6	Rp 195.412	0,006%
ASB	2016	Rp 2.834.848.442	Rp 2.835.052.613	4	6	Rp 204.170	0,007%
ASB	2017	Rp 2.715.422.683	Rp 2.715.691.733	4	6	Rp 269.050	0,010%
ASB	2018	Rp 3.354.518.644	Rp 3.355.501.318	8	4	Rp 982.673	0,029%
ASB	2019	Rp 2.874.503.908	Rp 2.875.196.443	8	4	Rp 692.535	0,024%
ASB	2020	Rp 2.268.655.396	Rp 2.269.055.667	8	4	Rp 400.271	0,018%
ASB	2021	Rp 1.945.880.690	Rp 1.946.088.157	8	4	Rp 207.467	0,011%
ASB	2022	Rp 1.460.428.106	Rp 1.460.529.914	4	6	Rp 101.808	0,007%
ASB	2023	Rp 1.145.546.166	Rp 1.145.826.801	4	8	Rp 280.635	0,024%
ASB	2024	Rp 947.594.373	Rp 948.163.292	4	8	Rp 568.919	0,060%

Keuntungan maksimum yang diperoleh PT. Anugerah Sumber Baru pada tahun 2011 sebesar Rp 4,62 Miliar. Keuntungan tersebut dilakukan dengan kecepatan kapal 4 *knots* dan dengan jumlah kuli angkut sebanyak 5 orang, serta terdapat selisih antara keuntungan maksimum dan minimum sejumlah Rp 1,45 Juta. Pada tahun 2024 dengan menggunakan kecepatan kapal 8 *knots* dan 15 orang kuli angkut, maka di tahun tersebut mendapatkan keuntungan maksimal dengan selisih Rp 0,56 Juta.

**Tabel V.11 Profitabilitas Pelra – PT. Samudera Buana Persada**

Kode	Tahun	Keuntungan		Kecepatan		Selisih	Persentase
		Min	Max	Min	Max		
SBP	2011	Rp 11.198.140.049	Rp 11.202.073.246	8	4	Rp 3.933.197	0,035%
SBP	2012	Rp 8.580.046.805	Rp 8.582.154.307	8	4	Rp 2.107.501	0,025%
SBP	2013	Rp 7.374.912.117	Rp 7.376.138.703	8	4	Rp 1.226.586	0,017%
SBP	2014	Rp 7.363.418.884	Rp 7.364.300.715	8	4	Rp 881.831	0,012%
SBP	2015	Rp 8.320.077.894	Rp 8.320.961.511	8	4	Rp 883.617	0,011%
SBP	2016	Rp 6.380.894.021	Rp 6.381.238.093	8	6	Rp 344.072	0,005%
SBP	2017	Rp 7.007.869.286	Rp 7.009.038.555	8	4	Rp 1.169.270	0,017%
SBP	2018	Rp 6.340.303.830	Rp 6.340.964.796	8	4	Rp 660.965	0,010%
SBP	2019	Rp 5.381.106.617	Rp 5.381.374.688	8	6	Rp 268.071	0,005%
SBP	2020	Rp 4.064.969.109	Rp 4.065.469.955	4	7	Rp 500.846	0,012%
SBP	2021	Rp 3.321.571.392	Rp 3.322.263.695	4	7	Rp 692.303	0,021%
SBP	2022	Rp 2.261.860.112	Rp 2.263.145.341	4	8	Rp 1.285.229	0,057%
SBP	2023	Rp 1.584.282.685	Rp 1.586.078.110	4	8	Rp 1.795.425	0,113%
SBP	2024	Rp 1.158.449.012	Rp 1.161.017.770	4	8	Rp 2.568.758	0,221%

Keuntungan maksimum yang diperoleh PT. Samudera Buana Persada pada tahun 2011 sebesar Rp 11,2 Miliar. Keuntungan tersebut dilakukan dengan kecepatan kapal 4 *knots* dan dengan jumlah kuli angkut sebanyak 5 orang, serta terdapat selisih antara keuntungan maksimum dan minimum sejumlah Rp 3,93 Juta. Pada tahun 2024 dengan menggunakan kecepatan kapal 8 *knots* dan 15 orang kuli angkut, maka di tahun tersebut mendapatkan keuntungan maksimal dengan selisih Rp 2,56 Juta.

**Tabel V.12 Profitabilitas Pelra – PT. Samudra Mandiri Mantika**

Kode	Tahun	Keuntungan		Kecepatan		Selisih	Persentase
		Min	Max	Min	Max		
SMM	2011	Rp 4.748.073.480	Rp 4.749.600.821	8	4	Rp 1.527.341	0,032%
SMM	2012	Rp 4.043.900.606	Rp 4.044.843.284	8	4	Rp 942.678	0,023%
SMM	2013	Rp 3.947.387.314	Rp 3.948.134.956	8	4	Rp 747.642	0,019%
SMM	2014	Rp 3.282.972.872	Rp 3.283.233.815	8	4	Rp 260.943	0,008%
SMM	2015	Rp 3.986.202.248	Rp 3.986.654.656	8	4	Rp 452.408	0,011%
SMM	2016	Rp 2.982.349.316	Rp 2.982.502.251	4	6	Rp 152.935	0,005%
SMM	2017	Rp 2.870.457.697	Rp 2.870.675.494	4	6	Rp 217.797	0,008%
SMM	2018	Rp 2.558.036.334	Rp 2.558.404.146	4	7	Rp 367.812	0,014%
SMM	2019	Rp 2.038.595.907	Rp 2.039.222.014	4	8	Rp 626.107	0,031%
SMM	2020	Rp 1.432.219.455	Rp 1.433.137.961	4	8	Rp 918.506	0,064%
SMM	2021	Rp 1.073.181.842	Rp 1.074.294.162	4	8	Rp 1.112.320	0,104%
SMM	2022	Rp 568.591.040	Rp 569.994.102	4	8	Rp 1.403.062	0,246%
SMM	2023	Rp 241.445.183	Rp 243.138.210	4	8	Rp 1.693.027	0,696%
SMM	2024	Rp 34.048.047	Rp 36.030.033	4	8	Rp 1.981.986	5,501%

Keuntungan maksimum yang diperoleh PT. Samudra Mandiri Mantika pada tahun 2011 sebesar Rp 4,74 Miliar. Keuntungan tersebut dilakukan dengan kecepatan kapal 4 *knots* dan dengan jumlah kuli angkut sebanyak 5 orang, serta terdapat selisih antara keuntungan maksimum dan minimum sejumlah Rp 1,52 Juta. Pada tahun 2024 dengan menggunakan kecepatan kapal 8 *knots* dan 15 orang kuli angkut, maka di tahun tersebut mendapatkan keuntungan maksimal dengan selisih Rp 1,98 Juta.



**Tabel V.13 Profitabilitas Pelra – PT. Sepakat Adiwasesa**

Kode	Tahun	Keuntungan		Kecepatan		Selisih	Persentase
		Min	Max	Min	Max		
SAD	2011	Rp 2.609.174.800	Rp 2.610.163.154	8	4	Rp 988.354	0,038%
SAD	2012	Rp 2.226.044.613	Rp 2.226.647.359	8	4	Rp 602.745	0,027%
SAD	2013	Rp 2.032.512.992	Rp 2.032.921.148	8	4	Rp 408.155	0,020%
SAD	2014	Rp 2.035.318.810	Rp 2.035.631.233	8	4	Rp 312.423	0,015%
SAD	2015	Rp 2.456.738.327	Rp 2.457.146.929	8	4	Rp 408.602	0,017%
SAD	2016	Rp 1.670.917.727	Rp 1.671.001.970	8	6	Rp 84.243	0,005%
SAD	2017	Rp 1.619.456.544	Rp 1.619.587.505	4	6	Rp 130.962	0,008%
SAD	2018	Rp 1.934.127.630	Rp 1.934.716.506	8	4	Rp 588.876	0,030%
SAD	2019	Rp 1.656.257.462	Rp 1.656.654.159	8	4	Rp 396.697	0,024%
SAD	2020	Rp 1.273.140.661	Rp 1.273.343.132	8	4	Rp 202.471	0,016%
SAD	2021	Rp 1.044.241.938	Rp 1.044.283.061	8	6	Rp 41.123	0,004%
SAD	2022	Rp 742.992.415	Rp 743.091.751	4	7	Rp 99.335	0,013%
SAD	2023	Rp 547.419.446	Rp 547.700.306	4	8	Rp 280.860	0,051%
SAD	2024	Rp 422.925.209	Rp 423.397.767	4	8	Rp 472.558	0,112%

Keuntungan maksimum yang diperoleh PT. Sepakat Adiwasesa pada tahun 2011 sebesar Rp 2,61 Miliar. Keuntungan tersebut dilakukan dengan kecepatan kapal 4 *knots* dan dengan jumlah kuli angkut sebanyak 5 orang, serta terdapat selisih antara keuntungan maksimum dan minimum sejumlah Rp 0,98 Juta. Pada tahun 2024 dengan menggunakan kecepatan kapal 8 *knots* dan 15 orang kuli angkut, maka di tahun tersebut mendapatkan keuntungan maksimal dengan selisih Rp 0,47 Juta.

#### V.4.2. Sensitivitas dan Profitabilitas Pelra Rute Surabaya – Benete

Terdapat tabel sensitivitas dari kinerja dan biaya operasional pada tiap kapal pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Benete, yaitu sebagai berikut :

**Tabel V.14 Profitabilitas Pelra – Benete**

Kode	Tahun	Kecepatan		Rata-rata Selisih	Rata-rata Persentase
		Min	Max		
BEN	2011	4	8	Rp 230.084	0,021%
BEN	2012	4	8	Rp 267.625	0,026%
BEN	2013	4	8	Rp 344.773	0,035%
BEN	2014	4	8	Rp 384.128	0,077%
BEN	2015	4	8	Rp 463.954	0,067%
BEN	2016	4	8	Rp 504.470	0,099%
BEN	2017	4	8	Rp 509.640	0,121%
BEN	2018	4	8	Rp 623.225	0,243%
BEN	2019	4	8	Rp 629.042	0,338%
BEN	2020	4	8	Rp 741.957	0,559%
BEN	2021	4	8	Rp 747.573	1,405%

Tabel di atas merupakan tabel yang berisikan rata-rata selisih keuntungan maksimum dan minimum yang diperoleh. Selisih terbanyak yaitu pada tahun 2021 dengan rata-rata selisih mencapai Rp 0,74 Juta yaitu antara kapal melakukan pelayaran dengan kecepatan ketika



keuntungan maksimum yaitu dengan kecepatan 8 *knots* dikurangi dengan kapal melakukan pelayaran dengan kecepatan ketika keuntungan minimum 4 *knots*.

**Tabel V.15 Profitabilitas Pelra – PT. Mentaya Mutiara**

Kode	Tahun	Keuntungan		Kecepatan		Selisih	Persentase
		Min	Max	Min	Max		
MMU	2011	Rp 798.725.745	Rp 798.963.305	4	8	Rp 237.560	0,030%
MMU	2012	Rp 730.984.741	Rp 731.225.426	4	8	Rp 240.685	0,033%
MMU	2013	Rp 824.933.389	Rp 825.172.734	4	8	Rp 239.346	0,029%
MMU	2014	Rp 308.528.993	Rp 308.926.652	4	8	Rp 397.659	0,129%
MMU	2015	Rp 622.543.044	Rp 622.862.439	4	8	Rp 319.395	0,051%
MMU	2016	Rp 360.427.779	Rp 360.826.053	4	8	Rp 398.274	0,110%
MMU	2017	Rp 300.338.768	Rp 300.740.374	4	8	Rp 401.606	0,134%
MMU	2018	Rp 186.419.509	Rp 186.896.826	4	8	Rp 477.317	0,255%
MMU	2019	Rp 125.419.120	Rp 125.900.591	4	8	Rp 481.471	0,382%
MMU	2020	Rp 112.333.678	Rp 112.890.105	4	8	Rp 556.428	0,493%
MMU	2021	Rp 44.081.322	Rp 44.641.664	4	8	Rp 560.342	1,255%

Keuntungan maksimum yang diperoleh PT. Mentaya Mutiara pada tahun 2011 sebesar Rp 0,79 Miliar. Keuntungan tersebut dilakukan dengan kecepatan kapal 8 *knots* dan dengan jumlah kuli angkut sebanyak 15 orang, serta terdapat selisih antara keuntungan maksimum dan minimum sejumlah Rp 0,23 Juta. Pada tahun 2021 dengan menggunakan kecepatan kapal 8 *knots* dan 15 orang kuli angkut, maka di tahun tersebut mendapatkan keuntungan maksimal dengan selisih Rp 0,56 Juta.

**Tabel V.16 Profitabilitas Pelra – PT. Polehali Trad Coy**

Kode	Tahun	Keuntungan		Kecepatan		Selisih	Persentase
		Min	Max	Min	Max		
PTC	2011	Rp 1.721.920.283	Rp 1.722.142.891	4	7	Rp 222.608	0,013%
PTC	2012	Rp 1.477.339.348	Rp 1.477.633.914	4	8	Rp 294.565	0,020%
PTC	2013	Rp 1.123.850.425	Rp 1.124.300.625	4	8	Rp 450.200	0,040%
PTC	2014	Rp 1.494.040.504	Rp 1.494.411.101	4	8	Rp 370.597	0,025%
PTC	2015	Rp 741.702.660	Rp 742.311.173	4	8	Rp 608.513	0,082%
PTC	2016	Rp 702.116.225	Rp 702.726.891	4	8	Rp 610.666	0,087%
PTC	2017	Rp 565.265.289	Rp 565.882.962	4	8	Rp 617.674	0,109%
PTC	2018	Rp 333.530.911	Rp 334.300.043	4	8	Rp 769.132	0,230%
PTC	2019	Rp 264.074.495	Rp 264.851.108	4	8	Rp 776.613	0,293%
PTC	2020	Rp 147.221.991	Rp 148.149.477	4	8	Rp 927.486	0,626%
PTC	2021	Rp 59.185.272	Rp 60.120.076	4	8	Rp 934.805	1,555%

Keuntungan maksimum yang diperoleh PT. Polehali Trad Coy pada tahun 2011 sebesar Rp 1,72 Miliar. Keuntungan tersebut dilakukan dengan kecepatan kapal 7 *knots* dan dengan jumlah kuli angkut sebanyak 13 orang, serta terdapat selisih antara keuntungan maksimum dan minimum sejumlah Rp 0,22 Juta. Pada tahun 2021 dengan menggunakan kecepatan kapal 8 *knots* dan 15 orang kuli angkut, maka di tahun tersebut mendapatkan keuntungan maksimal dengan selisih Rp 0,93 Juta.

#### V.4.3. Sensitivitas dan Profitabilitas Pelra Rute Surabaya – Pemenang

Terdapat tabel sensitivitas dari kinerja dan biaya operasional pada tiap kapal pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Pemenang, yaitu sebagai berikut :

**Tabel V.17 Profitabilitas Pelra – PT. Kalimas Paruga (Pemenang)**

Kode	Tahun	Keuntungan		Kecepatan		Selisih	Persentase
		Min	Max	Min	Max		
KPA	2011	Rp 1.009.508.956	Rp 1.009.714.283	4	8	Rp 205.328	0,020%
KPA	2012	Rp 1.037.346.654	Rp 1.037.552.874	4	8	Rp 206.221	0,020%
KPA	2013	Rp 817.481.196	Rp 817.746.392	4	8	Rp 265.196	0,032%
KPA	2014	Rp 671.974.977	Rp 672.299.148	4	8	Rp 324.172	0,048%
KPA	2015	Rp 451.784.608	Rp 452.168.201	4	8	Rp 383.593	0,085%
KPA	2016	Rp 423.015.408	Rp 423.403.287	4	8	Rp 387.879	0,092%
KPA	2017	Rp 214.129.076	Rp 214.524.268	4	8	Rp 395.192	0,184%
KPA	2018	Rp 124.011.839	Rp 124.517.662	4	8	Rp 505.823	0,406%
KPA	2019	Rp 87.519.029	Rp 88.030.831	4	8	Rp 511.802	0,581%

Keuntungan maksimum yang diperoleh PT. Kalimas Paruga pada tahun 2011 sebesar Rp 1 Miliar. Keuntungan tersebut dilakukan dengan kecepatan kapal 8 *knots* dan dengan jumlah kuli angkut sebanyak 15 orang, serta terdapat selisih antara keuntungan maksimum dan minimum sejumlah Rp 0,2 Juta. Pada tahun 2019 dengan menggunakan kecepatan kapal 8 *knots* dan 15 orang kuli angkut, maka di tahun tersebut mendapatkan keuntungan maksimal dengan selisih Rp 0,51 Juta.

#### V.4.4. Sensitivitas dan Profitabilitas Pelra Rute Surabaya – Banjarmasin

Terdapat tabel sensitivitas dari kinerja dan biaya operasional pada tiap kapal pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Banjarmasin, yaitu sebagai berikut :

**Tabel V.18 Profitabilitas Pelra – Banjarmasin**

Kode	Tahun	Kecepatan		Rata-rata Selisih	Rata-rata Persentase
		Min	Max		
BAN	2011	8	4	Rp 1.266.256	0,022%
BAN	2012	8	4	Rp 842.894	0,018%
BAN	2013	8	4	Rp 632.999	0,015%
BAN	2014	8	4	Rp 388.010	0,011%
BAN	2015	8	4	Rp 282.058	0,008%
BAN	2016	6	5	Rp 158.969	0,005%
BAN	2017	6	7	Rp 202.019	0,007%
BAN	2018	4	7	Rp 337.659	0,014%
BAN	2019	4	8	Rp 536.147	0,034%
BAN	2020	4	8	Rp 876.873	0,100%
BAN	2021	4	8	Rp 1.544.843	0,355%
BAN	2022	4	8	Rp 1.826.797	1,894%

Tabel di atas merupakan tabel yang berisikan rata-rata selisih keuntungan maksimum dan minimum yang diperoleh. Selisih terbanyak yaitu pada tahun 2022 dengan rata-rata selisih mencapai Rp 1,82 Juta yaitu antara kapal melakukan pelayaran dengan kecepatan ketika

keuntungan maksimum yaitu dengan kecepatan 8 *knots* dikurangi dengan kapal melakukan pelayaran dengan kecepatan ketika keuntungan minimum 4 *knots*.

**Tabel V.19 Profitabilitas Pelra – PT. Hartini**

Kode	Tahun	Keuntungan		Kecepatan		Selisih	Persentase
		Min	Max	Min	Max		
HAR	2011	Rp 7.329.653.864	Rp 7.331.193.016	8	4	Rp 1.539.152	0,021%
HAR	2012	Rp 6.198.949.486	Rp 6.199.928.025	8	4	Rp 978.539	0,016%
HAR	2013	Rp 5.749.826.804	Rp 5.750.525.483	8	4	Rp 698.679	0,012%
HAR	2014	Rp 5.003.010.170	Rp 5.003.357.907	8	4	Rp 347.738	0,007%
HAR	2015	Rp 5.338.513.688	Rp 5.338.792.577	8	4	Rp 278.889	0,005%
HAR	2016	Rp 4.026.066.375	Rp 4.026.242.979	4	6	Rp 176.604	0,004%
HAR	2017	Rp 3.492.179.321	Rp 3.492.507.305	4	7	Rp 327.984	0,009%
HAR	2018	Rp 2.681.275.290	Rp 2.681.849.403	4	8	Rp 574.113	0,021%
HAR	2019	Rp 1.811.740.028	Rp 1.812.594.905	4	8	Rp 854.877	0,047%
HAR	2020	Rp 1.033.831.875	Rp 1.035.098.254	4	8	Rp 1.266.380	0,122%
HAR	2021	Rp 434.141.599	Rp 435.686.442	4	8	Rp 1.544.843	0,355%
HAR	2022	Rp 94.621.627	Rp 96.448.424	4	8	Rp 1.826.797	1,894%

Keuntungan maksimum yang diperoleh PT. Hartini pada tahun 2011 sebesar Rp 7,33 Miliar. Keuntungan tersebut dilakukan dengan kecepatan kapal 4 *knots* dan dengan jumlah kuli angkut sebanyak 5 orang, serta terdapat selisih antara keuntungan maksimum dan minimum sejumlah Rp 1,53 Juta. Pada tahun 2022 dengan menggunakan kecepatan kapal 8 *knots* dan 15 orang kuli angkut, maka di tahun tersebut mendapatkan keuntungan maksimal dengan selisih Rp 1,82 Juta.

**Tabel V.20 Profitabilitas Pelra – PT. Hasan Sejati**

Kode	Tahun	Keuntungan		Kecepatan		Selisih	Persentase
		Min	Max	Min	Max		
HSE	2011	Rp 4.166.566.849	Rp 4.167.560.209	8	4	Rp 993.360	0,024%
HSE	2012	Rp 3.428.826.854	Rp 3.429.534.104	8	4	Rp 707.249	0,021%
HSE	2013	Rp 3.217.349.911	Rp 3.217.917.230	8	4	Rp 567.319	0,018%
HSE	2014	Rp 3.008.824.895	Rp 3.009.253.177	8	4	Rp 428.282	0,014%
HSE	2015	Rp 2.750.951.698	Rp 2.751.236.925	8	4	Rp 285.227	0,010%
HSE	2016	Rp 2.277.355.679	Rp 2.277.497.013	8	4	Rp 141.334	0,006%
HSE	2017	Rp 1.975.860.694	Rp 1.975.936.749	8	6	Rp 76.054	0,004%
HSE	2018	Rp 1.537.527.189	Rp 1.537.628.393	4	6	Rp 101.205	0,007%
HSE	2019	Rp 1.063.841.865	Rp 1.064.059.283	4	7	Rp 217.418	0,020%
HSE	2020	Rp 623.977.705	Rp 624.465.072	4	8	Rp 487.367	0,078%
HSE	2021	Rp 314.197.267	Rp 314.824.432	4	8	Rp 627.165	0,199%
HSE	2022	Rp 129.013.209	Rp 129.782.389	4	8	Rp 769.180	0,593%

Keuntungan maksimum yang diperoleh PT. Hasan Sejati pada tahun 2011 sebesar Rp 4,16 Miliar. Keuntungan tersebut dilakukan dengan kecepatan kapal 4 *knots* dan dengan jumlah kuli angkut sebanyak 5 orang, serta terdapat selisih antara keuntungan maksimum dan minimum sejumlah Rp 0,99 Juta. Pada tahun 2022 dengan menggunakan kecepatan kapal 8 *knots* dan 15 orang kuli angkut, maka di tahun tersebut mendapatkan keuntungan maksimal dengan selisih Rp 0,76 Juta.

#### V.4.5. Sensitivitas dan Profitabilitas Pelra Rute Surabaya – Batu Licin

Terdapat tabel sensitivitas dari kinerja dan biaya operasional pada tiap kapal pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Batu Licin, yaitu sebagai berikut :

**Tabel V.21 Profitabilitas Pelra – Batu Licin**

Kode	Tahun	Kecepatan		Rata-rata Selisih		Rata-rata Persentase
		Min	Max			
BLI	2011	4	8	Rp	313.348	0,020%
BLI	2012	4	8	Rp	516.096	0,052%
BLI	2013	4	8	Rp	556.378	0,056%
BLI	2014	4	8	Rp	597.776	0,069%
BLI	2015	4	8	Rp	678.116	0,091%
BLI	2016	4	8	Rp	722.751	0,158%
BLI	2017	4	8	Rp	725.563	0,208%
BLI	2018	4	8	Rp	844.295	0,808%
BLI	2019	4	8	Rp	312.468	0,089%
BLI	2020	4	8	Rp	392.811	0,344%
BLI	2021	4	8	Rp	435.202	1,533%
BLI	2022	4	8	Rp	515.856	27,995%

Tabel di atas merupakan tabel yang berisikan rata-rata selisih keuntungan maksimum dan minimum yang diperoleh. Selisih terbanyak yaitu pada tahun 2018 dengan rata-rata selisih mencapai Rp 0,84 Juta yaitu antara kapal melakukan pelayaran dengan kecepatan ketika keuntungan maksimum yaitu dengan kecepatan 4 *knots* dikurangi dengan kapal melakukan pelayaran dengan kecepatan ketika keuntungan minimum 8 *knots*.

**Tabel V.22 Profitabilitas Pelra – PT. Cahaya Buana Setia**

Kode	Tahun	Keuntungan		Kecepatan		Selisih	Persentase
		Min	Max	Min	Max		
CBS	2011	Rp 1.486.739.935	Rp 1.487.054.845	4	8	Rp 314.910	0,021%
CBS	2012	Rp 862.499.847	Rp 863.057.787	4	8	Rp 557.940	0,065%
CBS	2013	Rp 1.038.134.613	Rp 1.038.689.875	4	8	Rp 555.262	0,053%
CBS	2014	Rp 787.468.060	Rp 788.105.671	4	8	Rp 637.611	0,081%
CBS	2015	Rp 691.506.238	Rp 692.223.520	4	8	Rp 717.282	0,104%
CBS	2016	Rp 411.377.250	Rp 412.101.009	4	8	Rp 723.759	0,176%
CBS	2017	Rp 305.607.197	Rp 306.333.717	4	8	Rp 726.520	0,237%
CBS	2018	Rp 83.170.956	Rp 84.053.634	4	8	Rp 882.677	1,050%
CBS	2019	Rp 326.725.194	Rp 327.076.073	4	8	Rp 350.879	0,107%
CBS	2020	Rp 98.349.771	Rp 98.780.792	4	8	Rp 431.020	0,436%
CBS	2021	Rp 27.950.756	Rp 28.385.958	4	8	Rp 435.202	1,533%
CBS	2022	Rp 1.326.796	Rp 1.842.652	4	8	Rp 515.856	27,995%

Keuntungan maksimum yang diperoleh PT. Cahaya Buana Setia pada tahun 2011 sebesar Rp 1,48 Miliar. Keuntungan tersebut dilakukan dengan kecepatan kapal 8 *knots* dan dengan jumlah kuli angkut sebanyak 15 orang, serta terdapat selisih antara keuntungan maksimum dan minimum sejumlah Rp 0,31 Juta. Pada tahun 2022 dengan menggunakan kecepatan kapal 8 *knots* dan 15 orang kuli angkut, maka di tahun tersebut mendapatkan keuntungan maksimal dengan selisih Rp 0,51 Juta.

**Tabel V.23 Profitabilitas Pelra – PT. Zaman Setia Corp**

Kode	Tahun	Keuntungan		Kecepatan		Selisih	Persentase
		Min	Max	Min	Max		
ZSC	2011	Rp 1.619.109.395	Rp 1.619.421.180	4	8	Rp 311.785	0,019%
ZSC	2012	Rp 1.212.904.567	Rp 1.213.378.819	4	8	Rp 474.252	0,039%
ZSC	2013	Rp 937.764.076	Rp 938.321.570	4	8	Rp 557.494	0,059%
ZSC	2014	Rp 972.901.091	Rp 973.459.031	4	8	Rp 557.940	0,057%
ZSC	2015	Rp 821.954.705	Rp 822.593.656	4	8	Rp 638.951	0,078%
ZSC	2016	Rp 512.529.613	Rp 513.251.355	4	8	Rp 721.743	0,141%
ZSC	2017	Rp 404.019.428	Rp 404.744.035	4	8	Rp 724.607	0,179%
ZSC	2018	Rp 141.413.052	Rp 142.218.965	4	8	Rp 805.913	0,567%
ZSC	2019	Rp 389.509.290	Rp 389.783.346	4	8	Rp 274.056	0,070%
ZSC	2020	Rp 140.331.411	Rp 140.686.012	4	8	Rp 354.602	0,252%
ZSC	2021	Rp 64.683.106	Rp 65.117.849	4	8	Rp 434.743	0,668%
ZSC	2022	Rp 35.948.068	Rp 36.463.818	4	8	Rp 515.750	1,414%

Keuntungan maksimum yang diperoleh PT. Zaman Setia Corp pada tahun 2011 sebesar Rp 1,61 Miliar. Keuntungan tersebut dilakukan dengan kecepatan kapal 8 *knots* dan dengan jumlah kuli angkut sebanyak 15 orang, serta terdapat selisih antara keuntungan maksimum dan minimum sejumlah Rp 0,31 Juta. Pada tahun 2022 dengan menggunakan kecepatan kapal 8 *knots* dan 15 orang kuli angkut, maka di tahun tersebut mendapatkan keuntungan maksimal dengan selisih Rp 0,51 Juta.

#### V.4.6. Sensitivitas dan Profitabilitas Pelra Rute Surabaya – Rampa Cengal

Terdapat tabel sensitivitas dari kinerja dan biaya operasional pada tiap kapal pelra dengan rute pelayaran kapal pelra Surabaya – Rampa Cengal, yaitu sebagai berikut :

**Tabel V.24 Profitabilitas Pelra – PT. Harum Manis Keluarga (Rampa Cengal)**

Kode	Tahun	Keuntungan		Kecepatan		Selisih	Persentase
		Min	Max	Min	Max		
HMK	2011	Rp 1.318.972.632	Rp 1.319.404.279	4	8	Rp 431.647	0,033%
HMK	2012	Rp 1.165.576.063	Rp 1.166.105.960	4	8	Rp 529.897	0,045%
HMK	2013	Rp 1.199.076.274	Rp 1.199.607.064	4	8	Rp 530.790	0,044%
HMK	2014	Rp 945.887.842	Rp 946.518.668	4	8	Rp 630.826	0,067%
HMK	2015	Rp 843.245.239	Rp 843.973.423	4	8	Rp 728.184	0,086%
HMK	2016	Rp 707.551.652	Rp 708.283.898	4	8	Rp 732.246	0,103%
HMK	2017	Rp 1.017.267.480	Rp 1.017.357.583	4	7	Rp 90.103	0,009%
HMK	2018	Rp 777.198.685	Rp 777.377.854	4	8	Rp 179.169	0,023%
HMK	2019	Rp 595.102.563	Rp 595.286.021	4	8	Rp 183.458	0,031%
HMK	2020	Rp 370.901.013	Rp 371.181.816	4	8	Rp 280.803	0,076%
HMK	2021	Rp 138.169.993	Rp 138.548.349	4	8	Rp 378.356	0,273%
HMK	2022	Rp 68.039.996	Rp 68.423.244	4	8	Rp 383.248	0,560%
HMK	2023	Rp 32.762.769	Rp 33.243.182	4	8	Rp 480.413	1,445%

Keuntungan maksimum yang diperoleh PT. Harum Manis Keluarga pada tahun 2011 sebesar Rp 1,31 Miliar. Keuntungan tersebut dilakukan dengan kecepatan kapal 8 *knots* dan dengan jumlah kuli angkut sebanyak 15 orang, serta terdapat selisih antara keuntungan maksimum dan minimum sejumlah Rp 0,43 Juta.

Pada tahun 2023 dengan menggunakan kecepatan kapal 8 *knots* dan 15 orang kuli angkut, maka di tahun tersebut mendapatkan keuntungan maksimal dengan selisih Rp 0,48 Juta.

## V.5. Korelasi

Pada tahap korelasi dalam penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui keterkaitan hubungan antar kinerja operasional. Kriteria yang ditetapkan dalam korelasi ditetapkan dalam hitungan semua perusahaan pelra yang ada yaitu kriteria kinerja operasional, antara lain jumlah kapal, jumlah muatan, *load factor*, jumlah frekuensi, jumlah jarak tempuh, kinerja pelayaran, kinerja pelabuhan, dan keuntungan.

**Tabel V.25 Korelasi Pelra**

	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor	Round Trip	Jumlah Jarak	Pelayaran	TRT	AT	NOT	ET	IT	Keuntungan
Jumlah Kapal	1,000											
Jumlah Muatan	0,794	1,000										
Load Factor	0,079	0,179	1,000									
Round Trip	0,791	0,990	0,144	1,000								
Jumlah Jarak	0,776	0,986	0,132	0,982	1,000							
Pelayaran	0,261	0,663	0,160	0,697	0,724	1,000						
TRT	-0,261	-0,663	-0,160	-0,697	-0,724	-1,000	1,000					
AT	0,276	0,681	0,199	0,726	0,712	0,973	-0,973	1,000				
NOT	-0,261	-0,663	-0,160	-0,697	-0,724	-1,000	1,000	-0,973	1,000			
ET	0,353	0,759	0,299	0,785	0,779	0,959	-0,959	0,983	-0,959	1,000		
IT	-0,313	-0,722	-0,238	-0,752	-0,759	-0,987	0,987	-0,991	0,987	-0,993	1,000	
Keuntungan	0,765	0,983	0,176	0,984	0,965	0,694	-0,694	0,727	-0,694	0,793	-0,756	1,000

Nilai dari korelasi mengindikasikan bahwa ada keterkaitan atau tidak antara kriteria. Pada tabel di atas nilai korelasi dari kriteria keuntungan terhadap jumlah muatan memiliki nilai 0,983, round trip dengan nilai 0,984, dan terhadap jumlah jarak sebesar 0,965 yang berarti korelasi dari kriteria tersebut sangat kuat. Sedangkan nilai korelasi dari kriteria keuntungan terhadap TRT memiliki nilai -0,694 ,NOT dengan nilai -0,694, dan terhadap NOT sebesar -0,756 yang berarti korelasi dari kriteria tersebut sangat kuat namun berkebalikan.

## V.6. Normalisasi Data

Tahap selanjutnya yaitu normalisasi data dari data yang telah dilakukan sensitivitas. Tahap ini bertujuan untuk mengetahui peringkat yang didapat oleh setiap kapal pelra terhadap kinerja dan keuntungan perusahaan. Dari normalisasi data didapatkan rumusan yang nantinya akan digunakan untuk mengetahui nilai dari perusahaan pelra pada penelitian ini.

$$y = (0.X'1) + (276,728.X'2) + (1,028.X'3) + (-275,868.X'4) + (0.X'5) + (0,275.X'6) + (2,797.X'7) + (277,037.X'8) + (0.X'9) + (-276,646.X'10) + (-0,108.X'11) + (-375,085)$$

Keterangan :

- y : nilai indeks pelra.
- X'1 : data normalisasi kriteria jumlah kapal.
- X'2 : data normalisasi kriteria jumlah rute.
- X'3 : data normalisasi kriteria *load factor*.
- X'4 : data normalisasi kriteria jumlah frekuensi.
- X'5 : data normalisasi kriteria jumlah jarak.
- X'6 : data normalisasi kriteria pelayaran.
- X'7 : data normalisasi kriteria pelabuhan (TRT).
- X'8 : data normalisasi kriteria pelabuhan (AT).
- X'9 : data normalisasi kriteria pelabuhan (NOT).
- X'10 : data normalisasi kriteria pelabuhan (ET).
- X'11 : data normalisasi kriteria pelabuhan (IT).
- X'12 : data normalisasi kriteria keuntungan.

Model perumusan atau model perhitungan di atas merupakan model yang digunakan untuk mengetahui indeks / nilai dari setiap perusahaan pelra berdasarkan kriteria yang telah ditentukan. Nilai yang dihasilkan dari setiap perusahaan pelra di tiap tahunnya berbeda-beda. Dari nilai yang berbeda-beda tersebut, maka dapat diurutkan sesuai dengan nominalnya. Semakin tinggi nilai yang dihasilkan oleh perusahaan pelra, maka tinggi pula posisi / peringkat dari perusahaan pelra tersebut. Sebagai contoh perhitungan, yaitu sebagai berikut :

$$y = (0.X'1) + (276,728.X'2) + (1,028.X'3) + (-275,868.X'4) + (0.X'5) + (0,275.X'6) + (2,797.X'7) + (277,037.X'8) + (0.X'9) + (-276,646.X'10) + (-0,108.X'11) + X'12$$

$$y = (0 \times 0,778) + (276,728 \times 4,091) + (1,028 \times (-0,161)) + ((-275,868) \times 1,886) + (0 \times 4,759) + (0,275 \times 1,833) + (2,797 \times 2,418) + (277,037 \times 0,631) + (0 \times 2,272) + ((-276,646) \times 1,475) + ((-0,108) \times 1,609) + (-375,085)$$

$$y = 0 + 1131,986 + (-0,165) + (-520,423) + 0 + 0,505 + 6,762 + 174,871 + 0 + (-408,177) + (-0,173) + (-375,085)$$

$$y = 10,1$$

Keterangan :

y : nilai indeks pelra.

X'1 : data normalisasi kriteria jumlah kapal.

X'2 : data normalisasi kriteria jumlah rute.

X'3 : data normalisasi kriteria *load factor*.

X'4 : data normalisasi kriteria jumlah frekuensi.

X'5 : data normalisasi kriteria jumlah jarak.

X'6 : data normalisasi kriteria pelayaran.

X'7 : data normalisasi kriteria pelabuhan (TRT).

X'8 : data normalisasi kriteria pelabuhan (AT).

X'9 : data normalisasi kriteria pelabuhan (NOT).

X'10 : data normalisasi kriteria pelabuhan (ET).

X'11 : data normalisasi kriteria pelabuhan (IT).

X'12 : data normalisasi kriteria keuntungan.

Perhitungan di atas merupakan contoh perhitungan dari PT. Samudera Buana Persada dengan rute Surabaya - Bima dan pada perhitungan tersebut merupakan perhitungan dengan normalisasi data di tahun 2011, sehingga menghasilkan nilai sebesar 10,1. Jika dibandingkan dengan nilai dari perusahaan-perusahaan pelra lainnya, nilai dari PT. Samudera Buana Persada memiliki nilai tertinggi.

**Tabel V.26 Nilai Perusahaan Pelra Tiap Tahun**

No	Perusahaan Pelra	Kode	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	9,75	9,68	9,63	9,58	9,56	9,46	9,43	9,42	9,37	9,28	9,22	9,07	8,85	8,44
2	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	9,12	8,93	8,96	8,87	8,79	8,69	8,64	8,48	8,47	8,24	8,00	7,19	0,00	0,00
3	PT. HARTINI	HAR	9,86	9,78	9,73	9,65	9,64	9,52	9,45	9,34	9,20	8,98	8,72	8,16	0,00	0,00
4	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	9,09	9,03	9,03	8,93	8,86	8,81	8,86	8,75	8,66	8,50	8,27	8,01	7,34	0,00
5	PT. HASAN SEJATI	HSE	9,66	9,56	9,52	9,47	9,39	9,30	9,23	9,13	8,99	8,75	8,50	7,94	0,00	0,00
6	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	9,02	9,00	8,91	8,80	8,66	8,58	8,40	8,06	7,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	9,00	8,96	8,97	8,65	8,82	8,64	8,55	8,36	8,16	7,84	7,21	0,00	0,00	0,00
8	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	9,27	9,19	9,08	9,15	8,90	8,87	8,77	8,59	8,41	8,05	7,44	0,00	0,00	0,00
9	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	10,10	10,01	9,95	9,90	9,90	9,80	9,84	9,78	9,70	9,57	9,47	9,28	9,00	8,46
10	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	9,72	9,65	9,62	9,54	9,57	9,45	9,42	9,36	9,27	9,14	9,05	8,86	8,60	8,15
11	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	9,56	9,49	9,44	9,42	9,44	9,29	9,26	9,28	9,22	9,11	9,02	8,86	8,62	8,19
12	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	9,14	9,03	8,93	8,93	8,85	8,72	8,68	8,55	8,54	8,33	8,03	7,22	0,00	0,00





**Gambar V.39 Grafik Peringkat Kinerja Pelra**

Tahun 2011 merupakan tahun awal yang digunakan dalam penelitian ini, dan terdapat peringkat yang dihasilkan dari model perhitungan nilai dari tiap perusahaan. Peringkat pertama yaitu PT. Samudera Buana Persada dengan nilai 10,1. Peringkat ke-lima yaitu PT. Hasan Sejati dengan nilai 9,66. Peringkat ke-sepuluh yaitu PT. Harum Manis Keluarga dengan nilai 9,09. Peringkat terendah yaitu PT. Mentaya Mutiara dengan nilai 9.

Sampai dengan tahun 2017, PT. Samudera Buana Persada tetap berada di peringkat pertama dengan nilai 9,84, dan PT. Hartini berada di peringkat ke-dua dengan nilai 9,45. Peringkat ke-lima yaitu PT. Sepakat Adiwasesa dengan nilai 9,26. Peringkat ke-sepuluh yaitu PT. Cahaya Buana Setia dengan nilai 8,64. Peringkat terendah yaitu PT. Kalimas Paruga dengan nilai 8,4.

Pada tahun 2024, hanya menyisakan 4 perusahaan pelra dengan kapal-kapal yang masih aktif. Perusahaan-perusahaan pelra tersebut antara lain, PT. Samudera Buana Persada dengan nilai 8,46 sekaligus menjadi peringkat pertama. Posisi ke-dua yaitu PT. Anugerah Sumber Baru dengan nilai 8,44. Peringkat ke-tiga yaitu PT. Sepakat Adiwasesa dengan nilai 8,19. Peringkat ke-empat yaitu PT. Samudra Mandiri Mantika dengan nilai 8,15.



## **BAB VI**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **VI.1. Kesimpulan**

Setelah dilakukan penelitian dalam penelitian ini adapun kesimpulan yang dapat ditarik oleh penulis adalah sebagai berikut :

1. Perhitungan kinerja pelra dilakukan berdasarkan muatan pelra tiap tahun, dan kriteria kinerja dari masing-masing perusahaan pelra. Terdapat kinerja pelayaran yang dihitung berdasarkan kecepatan kapal, dan kinerja pelabuhan yang berdasarkan *turn round time* tiap kapal.
2. Sedangkan peringkat pelra dihitung dengan normalisasi data berdasarkan kriteria kinerja, kinerja pelayaran, dan kinerja pelabuhan. Dan menghasilkan model perhitungan  $y = (0.X'1) + (276,728.X'2) + (1,028.X'3) + (-275,868.X'4) + (0.X'5) + (0,275.X'6) + (2,797.X'7) + (277,037.X'8) + (0.X'9) + (-276,646.X'10) + (-0,108.X'11) + (-375,085)$
3. Penurunan kinerja pelra pada :
  - Rute Bima sampai tahun 2024 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 26% dan kinerja pelabuhan 3%.
  - Pada rute Benete hingga tahun 2021 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 14% dan kinerja pelabuhan 0,6%.
  - Rute Pemenang penurunan kinerja sampai tahun 2019 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 13% dan kinerja pelabuhan 0,3%.
  - Hingga tahun 2022 dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran rute Banjarmasin sebesar 20% dan kinerja pelabuhan 1,4%.
  - Sampai dengan tahun 2024, rata-rata penurunan kinerja pelayaran 33% dan kinerja pelabuhan 1,1% terjadi pada rute Batu Licin.
  - Sampai tahun 2023, rute Rampa Cengal memiliki penurunan kinerja dengan rata-rata penurunan kinerja pelayaran 1,1% dan kinerja pelabuhan 21%.

4. Rata-rata penurunan muatan pelra tiap tahun pada :
  - Di kawasan Nusa Tenggara Barat, rute Bima sebesar 26% dari 25.950 ton, rute Benete sebesar 49% dari 2.520 ton, rute Pemenang sebesar 40% dari 1.110 ton.
  - Di kawasan Kalimantan Selatan, rute Banjarmasin sebesar 34% dari 10.150 ton, rute Batu Licin sebesar 53% dari 2.690 ton, rute Rampa Cengal sebesar 12% dari 1.340 ton.
5. Terdapat selisih antara keuntungan maksimum dan minimum pada kecepatan kapal dan jumlah kuli angkut tertentu :
  - Selisih rute Bima yaitu PT. Samudera Buana Persada pada tahun 2011 dengan kecepatan 4 *knots* dan 5 orang kuli sejumlah Rp 3,93 Juta.
  - Pada rute Benete yaitu PT. Polehali Trad Coy pada tahun 2021 dengan kecepatan 8 *knots* dan 15 orang kuli, selisih Rp 0,93 Juta.
  - Pada rute Pemenang yaitu PT. Kalimas Paruga pada tahun 2019 dengan kecepatan 8 *knots* dan 15 orang kuli, selisih sejumlah Rp 0,51 Juta.
  - Pada rute Banjarmasin terdapat PT. Hartini pada tahun 2022 dengan kecepatan 8 *knots* dan 15 orang kuli, serta terdapat selisih Rp 1,82 Juta.
  - Pada rute Benete terdapat PT. Cahaya Buana Setia pada tahun 2018 dengan kecepatan 8 *knots* dan 15 orang kuli, serta terdapat selisih Rp 0,88 Juta.
  - Selisih pada rute Rampa Cengal terdapat PT. Harum Manis Keluarga di tahun 2016 dengan kecepatan 8 *knots* dan 15 orang kuli yaitu Rp 0,73 Juta.
6. Korelasi keuntungan terhadap jumlah muatan memiliki nilai 0,983, round trip dengan nilai 0,984, dan terhadap jumlah jarak sebesar 0,965 yang berarti korelasi dari kriteria tersebut sangat kuat. Sedangkan nilai korelasi dari kriteria keuntungan terhadap TRT memiliki nilai -0,694 ,NOT dengan nilai -0,694, dan terhadap NOT sebesar -0,756 yang berarti korelasi dari kriteria tersebut sangat kuat namun berketerbalikan.

## **VI.2. Saran**

Pada penilitan ini terdapat beberapa hal yang belum dibahas secara mendalam, beberapa saran yang dapat diberikan berkaitan dengan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan survei lebih mendalam mengenai faktor-faktor yang paling berperan dalam penyebab penurunan muatan pelra pada tiap rute.
2. Perlu dilakukan studi lanjut tentang model penentuan biaya untuk jasa pengiriman barang menggunakan kapal pelra dengan lebih memperhatikan aspek keamanan barang dan frekuensi permintaan pengiriman pada jenis barang tertentu.



## DAFTAR PUSTAKA

- Alfatah. (1998). *Metode Peramalan*. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2016, Oktober). Diambil kembali dari [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id)
- Ginting, R. A. (2009). *Kajian Model Bisnis Pelayaran Rakyat*. ITS Surabaya.
- Jinca, M. Y. (2002). *Pinisi*. Makassar, Lembaga Penerbitan Universitas Hassanudin.
- Kementrian Perhubungan Indonesia. (2016, September). Diambil kembali dari [www.ditkapel.dephub.go.id](http://www.ditkapel.dephub.go.id)
- Mulyadi. (2003). *Ekonomi Sumberdaya Manusia*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Mulyadi, J. S. (1999). *Sistem Perencanaan dan Pengendalian Manajemen*. Yogyakarta: Aditya Media.
- Murahartawaty. (2010). *Penjadwalan dan Jaringan Kerja*. Bandung: Sekolah Tinggi Teknologi Telkom.
- Pelabuhan Banjarmasin. (2016, November 16). Diambil kembali dari <http://www.banjarmasinport.co.id/main/index.php>
- Pelabuhan Kampung Baru Balikpapan. (2016, November 16). Diambil kembali dari <http://kkpbalikpapan.or.id/index.php/wilker/pelabuhan-kampung-baru>
- Pelabuhan Sampit. (2016, November 16). Diambil kembali dari <https://www.pelindo.co.id/profil-perusahaan/cabang-anak-perusahaan/cabang-perusahaan/q/pelabuhan-sampit>
- Pelayaran Rakyat Pelabuhan Bima. (2016, November 10). Diambil kembali dari <http://disbudpar.bimakota.go.id/pelabuhan-bima/>
- Triadmodjo, B. (2010). *Perencanaan Pelabuhan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Wijnolst, N., & Wergeland, T. (1997). *Shipping*. Delft: Delft University Press.
- \_\_\_\_\_, 2008. UU No 17 Tahun 2008 tentang pelayaran. Jakarta. Didalam [http://hubla.dephub.go.id/pelayanan/PublishingImages/Pages/Pengesahan-Gambar-Kapal/uu.\\_no.17\\_tahun\\_2008.pdf](http://hubla.dephub.go.id/pelayanan/PublishingImages/Pages/Pengesahan-Gambar-Kapal/uu._no.17_tahun_2008.pdf). Diakses 10 September 2016.
- \_\_\_\_\_, 2010. PP No 20 Tahun 2010 tentang Angkutan Perairan. Jakarta. Didalam <http://luk.staff.ugm.ac.id/atur/sda/PP20-2010AngkutanPerairan.pdf> Diakses 10 september 2016.





## **LAMPIRAN**

Lampiran 1. Daftar Kapal Pelra Tiap Perusahaan

Lampiran 2. Perhitungan Kinerja Pelayaran Pelra Surabaya – Bima

Lampiran 3. Perhitungan Kinerja Pelabuhan Pelra Surabaya – Bima

Lampiran 4. Perhitungan Pendapatan Tiap Kapal Pelra Surabaya – Bima

Lampiran 5. Perhitungan Pengeluaran Tiap Kapal Pelra Surabaya – Bima

(CC, CHC, VC)

Lampiran 6. Perhitungan Pengeluaran (OC) dan Keuntungan Tiap Kapal Pelra

Surabaya – Bima

Lampiran 7. Nilai Normalisasi Data Pelra

Lampiran 8. Nilai Model Perhitungan Pelra



### Lampiran 1. Daftar Kapal Pelra Tiap Perusahaan

No	Data Kapal			Ukuran Kapal					Mesin	Mesin Bantu	Mesin
	Nama Kapal	Perusahaan Pelayaran	Tahun	GT	DWT	Payload	LPP	B	Utama (PK)	(PK)	Derrick (PK)
1	ANGGREK INDAH	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	1993	148	213	194	25,08	9,62	110	16	16
2	CAKRA INDAH III	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	1993	148	213	194	24,58	10,12	110	16	16
3	DUTA AGUNG	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	2000	163	235	213	31,10	8,93	450	16	16
4	DUTA BARUNA	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	1992	163	235	213	31,10	8,93	240	15	15
5	DUTA KENCANA	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	1992	244	351	319	35,26	9,30	320	20	20
6	DUTA MULYA	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	2007	199	287	261	33,50	9,44	360	20	20
7	DUTA PERSADA	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	2007	144	207	189	21,41	8,29	275	16	16
8	DUTA SAMUDRA	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	2002	150	216	196	23,65	9,21	275	10	10
9	FACER MAS	PT. SEPAKAT ADIWASESA	2007	140	202	183	26,48	9,10	275	16	16
10	KARTIKA EXPRESS	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	2004	168	242	220	23,98	8,45	275	10	10
11	KARTIKA MULYA	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	2004	168	242	220	23,98	8,45	275	10	10
12	NUSANTARA INDAH	PT. SEPAKAT ADIWASESA	1977	144	207	189	29,45	8,52	120	16	16
13	PUTRA MAS	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	2005	149	215	195	23,75	8,60	275	16	16
14	TERKA ABADI	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	2000	149	215	195	28,61	9,05	240	16	16
15	ADILA	PT. HARTINI	2007	149	215	195	21,94	8,65	270	16	16
16	FITRAH MULIA	PT. HASAN SEJATI	2009	148	213	194	22,75	8,50	315	16	16
17	FITRAH SEJATI	PT. HASAN SEJATI	2009	148	213	194	22,75	8,50	315	16	16
18	NEGARA BAHARI INDAH	PT. HARTINI	2007	145	209	190	21,94	8,50	270	16	16
19	RAMADHANI	PT. HARTINI	2006	149	215	195	22,60	8,80	270	16	16
20	ZUIKA SEJAHTERA	PT. HARTINI	2006	149	215	195	22,60	8,80	270	16	16
21	ALAM CITRA	PT. KALIMAS PARUGA	1998	130	187	170	23,42	6,21	100	10	10
22	ALAM MAKMUR	PT. KALIMAS PARUGA	1998	130	187	170	23,42	6,21	100	10	10
23	CITRA BUANA	PT. ZAMAN SETIA CORP	1998	148	213	194	28,85	8,12	330	16	16
24	CITRA WIGUNA	PT. ZAMAN SETIA CORP	1994	145	209	190	28,22	9,00	330	16	16
25	MENTARI	PT. CAHAYA BUANA SETIA	1998	148	213	194	28,85	8,12	330	16	16
26	SENJA	PT. CAHAYA BUANA SETIA	1994	145	209	190	28,22	9,00	330	16	16
27	HASIL KARYA BERSAMA	PT. MENTAYA MUTIARA	2003	132	190	173	22,85	8,35	120	10	10
28	RAJAWALI	PT. POLEHALI TRAD COY	2008	146	210	191	22,80	9,50	380	16	16
29	SUBHANUR ROHMAN I	PT. POLEHALI TRAD COY	2005	134	193	175	22,00	8,20	175	8	8
30	SATRIA PALAELO	PT. HARUM MANIS KELUARGA	1999	158	228	207	21,26	8,10	360	16	16
31	SINAR PURNAMA JAYA	PT. HARUM MANIS KELUARGA	1992	151	217	198	21,25	7,80	280	20	20

Sumber : Perusahaan Pelra Kalimas, DPC Pelra



## Lampiran 2. Perhitungan Kinerja Pelayaran Pelra Surabaya – Bima

Tahun	Data Kapal						Muatan / Tahun Bima -	Muatan / Tahun Sby -	Vs (Knot)		Mesin Utama PK	Mesin Bantu PK	SFOC Mesin Utama	SFOC Mesin Bantu	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip			Bima - Sby -	Sby - Bima -					Pelabuhan n Tujuan	Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari	
2011	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	13	0	1790	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	104
2011	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	13	0	1790	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	83
2011	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	13	0	1790	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	69
2011	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	13	0	1790	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	59
2011	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	13	0	1790	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	52
2012	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	11	0	1500	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	88
2012	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	11	0	1500	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	70
2012	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	11	0	1500	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	58
2012	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	11	0	1500	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	50
2012	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	11	0	1500	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	44
2013	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	10	0	1360	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2013	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	10	0	1360	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2013	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	10	0	1360	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2013	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	10	0	1360	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2013	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	10	0	1360	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2014	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	9	0	1210	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2014	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	9	0	1210	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2014	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	9	0	1210	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2014	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	9	0	1210	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2014	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	9	0	1210	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2015	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	1090	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2015	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	1090	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2015	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	1090	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2015	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	1090	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2015	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	1090	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2016	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	953	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2016	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	953	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2016	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	953	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2016	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	953	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2016	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	953	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2017	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	7	0	889	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2017	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	7	0	889	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2017	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	7	0	889	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2017	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	7	0	889	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2017	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	7	0	889	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun	Tahun	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari	
		Perusaha					Bima -	Sby -												
2011	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	13	0	1770	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	104
2011	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	13	0	1770	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	83
2011	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	13	0	1770	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	69
2011	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	13	0	1770	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	59
2011	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	13	0	1770	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	52
2012	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	10	0	1350	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2012	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	10	0	1350	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2012	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	10	0	1350	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2012	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	10	0	1350	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2012	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	10	0	1350	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2013	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	9	0	1210	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2013	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	9	0	1210	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2013	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	9	0	1210	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2013	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	9	0	1210	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2013	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	9	0	1210	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2014	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1100	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2014	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1100	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2014	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1100	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2014	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1100	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2014	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1100	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2015	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1070	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2015	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1070	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2015	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1070	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2015	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1070	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2015	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1070	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2016	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	889	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2016	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	889	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2016	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	889	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2016	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	889	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2016	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	889	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2017	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	819	4,00	3,80	3	110	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2017	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	819	5,00	4,75	3	110	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2017	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	819	6,00	5,70	3	110	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2017	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	819	7,00	6,65	3	110	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2017	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	819	8,00	7,60	3	110	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun	Tahun			Utama	Bantu	Mesin	Mesin	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan		B - Sby	Sby - B	
		Perusaha					Bima -	Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Utama	Bantu		Km	Nm	Hari	Hari	
2011	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1660	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	104
2011	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1660	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	83
2011	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1660	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	69
2011	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1660	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	59
2011	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1660	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	52
2012	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1630	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	104
2012	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1630	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	83
2012	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1630	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	69
2012	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1630	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	59
2012	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1630	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	52
2013	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1380	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	88
2013	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1380	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	70
2013	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1380	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	58
2013	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1380	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	50
2013	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1380	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	44
2014	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1250	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2014	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1250	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2014	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1250	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2014	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1250	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2014	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1250	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2015	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1270	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2015	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1270	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2015	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1270	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2015	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1270	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2015	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1270	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2016	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	994	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2016	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	994	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2016	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	994	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2016	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	994	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2016	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	994	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2017	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	948	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2017	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	948	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2017	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	948	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2017	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	948	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2017	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	948	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32

Tahun	Data Kapal						Muatan / Tahun Bima -	Muatan / Tahun Sby -	Vs (Knot)		Mesin Utama PK	Mesin Bantu PK	SFOC Mesin Utama	SFOC Mesin Bantu	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip			Bima - Sby	Sby - Bima					Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari		
2018	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	19	0	2360	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	151
2018	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	19	0	2360	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	121
2018	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	19	0	2360	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	101
2018	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	19	0	2360	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	86
2018	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	19	0	2360	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	76
2019	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	16	0	1995	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	127
2019	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	16	0	1995	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	102
2019	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	16	0	1995	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	85
2019	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	16	0	1995	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	73
2019	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	16	0	1995	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	64
2020	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1581	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	104
2020	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1581	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	83
2020	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1581	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	69
2020	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1581	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	59
2020	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1581	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	52
2021	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1351	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	88
2021	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1351	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	70
2021	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1351	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	58
2021	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1351	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	50
2021	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1351	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	44
2022	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	986	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2022	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	986	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2022	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	986	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2022	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	986	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2022	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	986	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2023	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	6	0	640	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	48
2023	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	6	0	640	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	38
2023	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	6	0	640	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	32
2023	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	6	0	640	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	27
2023	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	6	0	640	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	24
2024	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	3	0	315	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	24
2024	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	3	0	315	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	19
2024	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	3	0	315	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	16
2024	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	3	0	315	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	14
2024	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	3	0	315	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	12



Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari	
2011	FACER MAS	SAD	2007	140	183	12	0	1450	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	96
2011	FACER MAS	SAD	2007	140	183	12	0	1450	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	76
2011	FACER MAS	SAD	2007	140	183	12	0	1450	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	64
2011	FACER MAS	SAD	2007	140	183	12	0	1450	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	55
2011	FACER MAS	SAD	2007	140	183	12	0	1450	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	48
2012	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1100	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2012	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1100	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2012	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1100	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2012	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1100	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2012	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1100	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2013	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2013	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2013	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2013	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2013	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2014	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	990	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2014	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	990	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2014	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	990	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2014	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	990	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2014	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	990	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2015	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2015	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2015	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2015	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2015	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2016	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	756	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2016	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	756	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2016	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	756	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2016	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	756	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2016	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	756	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2017	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	702	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	48
2017	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	702	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	38
2017	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	702	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	32
2017	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	702	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	27
2017	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	702	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	24

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan		B - Sby Hari	Sby - B Hari	
																Km	Nm			
2018	FACER MAS	SAD	2007	140	183	13	0	1488	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	104
2018	FACER MAS	SAD	2007	140	183	13	0	1488	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	83
2018	FACER MAS	SAD	2007	140	183	13	0	1488	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	69
2018	FACER MAS	SAD	2007	140	183	13	0	1488	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	59
2018	FACER MAS	SAD	2007	140	183	13	0	1488	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	52
2019	FACER MAS	SAD	2007	140	183	11	0	1272	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	88
2019	FACER MAS	SAD	2007	140	183	11	0	1272	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	70
2019	FACER MAS	SAD	2007	140	183	11	0	1272	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	58
2019	FACER MAS	SAD	2007	140	183	11	0	1272	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	50
2019	FACER MAS	SAD	2007	140	183	11	0	1272	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	44
2020	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1010	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2020	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1010	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2020	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1010	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2020	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1010	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2020	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1010	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2021	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	850	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2021	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	850	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2021	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	850	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2021	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	850	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2021	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	850	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2022	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	623	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	48
2022	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	623	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	38
2022	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	623	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	32
2022	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	623	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	27
2022	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	623	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	24
2023	FACER MAS	SAD	2007	140	183	4	0	405	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	32
2023	FACER MAS	SAD	2007	140	183	4	0	405	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	25
2023	FACER MAS	SAD	2007	140	183	4	0	405	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	21
2023	FACER MAS	SAD	2007	140	183	4	0	405	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	18
2023	FACER MAS	SAD	2007	140	183	4	0	405	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	16
2024	FACER MAS	SAD	2007	140	183	2	0	200	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	16
2024	FACER MAS	SAD	2007	140	183	2	0	200	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	13
2024	FACER MAS	SAD	2007	140	183	2	0	200	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	11
2024	FACER MAS	SAD	2007	140	183	2	0	200	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	9
2024	FACER MAS	SAD	2007	140	183	2	0	200	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	8

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari	
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	13	0	1630	4,00	3,80	4	240	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	104
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	13	0	1630	5,00	4,75	4	240	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	83
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	13	0	1630	6,00	5,70	4	240	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	69
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	13	0	1630	7,00	6,65	4	240	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	59
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	13	0	1630	8,00	7,60	4	240	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	52
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	12	0	1520	4,00	3,80	4	240	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	96
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	12	0	1520	5,00	4,75	4	240	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	76
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	12	0	1520	6,00	5,70	4	240	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	64
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	12	0	1520	7,00	6,65	4	240	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	55
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	12	0	1520	8,00	7,60	4	240	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	48
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1370	4,00	3,80	4	240	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	88
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1370	5,00	4,75	4	240	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	70
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1370	6,00	5,70	4	240	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	58
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1370	7,00	6,65	4	240	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	50
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1370	8,00	7,60	4	240	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	44
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	10	0	1260	4,00	3,80	4	240	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	10	0	1260	5,00	4,75	4	240	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	10	0	1260	6,00	5,70	4	240	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	10	0	1260	7,00	6,65	4	240	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	10	0	1260	8,00	7,60	4	240	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1380	4,00	3,80	4	240	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	88
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1380	5,00	4,75	4	240	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	70
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1380	6,00	5,70	4	240	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	58
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1380	7,00	6,65	4	240	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	50
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1380	8,00	7,60	4	240	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	44
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	994	4,00	3,80	4	240	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	994	5,00	4,75	4	240	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	994	6,00	5,70	4	240	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	994	7,00	6,65	4	240	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	994	8,00	7,60	4	240	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	951	4,00	3,80	4	240	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	951	5,00	4,75	4	240	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	951	6,00	5,70	4	240	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	951	7,00	6,65	4	240	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	951	8,00	7,60	4	240	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari	
2011	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	12	0	1630	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	96
2011	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	12	0	1630	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	76
2011	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	12	0	1630	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	64
2011	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	12	0	1630	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	55
2011	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	12	0	1630	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	48
2012	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1490	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	88
2012	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1490	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	70
2012	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1490	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	58
2012	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1490	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	50
2012	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1490	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	44
2013	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1350	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2013	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1350	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2013	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1350	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2013	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1350	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2013	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1350	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2014	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1360	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2014	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1360	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2014	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1360	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2014	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1360	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2014	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1360	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2015	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1220	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2015	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1220	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2015	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1220	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2015	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1220	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2015	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1220	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2016	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	8	0	978	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2016	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	8	0	978	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2016	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	8	0	978	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2016	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	8	0	978	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2016	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	8	0	978	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2017	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1463	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	88
2017	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1463	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	70
2017	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1463	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	58
2017	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1463	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	50
2017	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1463	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	44

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan		B - Sby Hari	Sby - B Hari	
																Km	Nm			
2018	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1312	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2018	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1312	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2018	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1312	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2018	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1312	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2018	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1312	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2019	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1117	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2019	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1117	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2019	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1117	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2019	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1117	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2019	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1117	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2020	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	7	0	880	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2020	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	7	0	880	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2020	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	7	0	880	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2020	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	7	0	880	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2020	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	7	0	880	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2021	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	6	0	749	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	48
2021	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	6	0	749	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	38
2021	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	6	0	749	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	32
2021	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	6	0	749	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	27
2021	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	6	0	749	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	24
2022	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	5	0	548	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	40
2022	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	5	0	548	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	32
2022	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	5	0	548	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	27
2022	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	5	0	548	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	23
2022	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	5	0	548	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	20
2023	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	3	0	356	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	24
2023	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	3	0	356	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	19
2023	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	3	0	356	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	16
2023	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	3	0	356	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	14
2023	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	3	0	356	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	12
2024	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	1	0	176	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	8
2024	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	1	0	176	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	6
2024	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	1	0	176	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	5
2024	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	1	0	176	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	5
2024	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	1	0	176	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	4

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari	
2011	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	13	0	1850	4,00	3,80	3	450	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	104
2011	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	13	0	1850	5,00	4,75	3	450	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	83
2011	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	13	0	1850	6,00	5,70	3	450	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	69
2011	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	13	0	1850	7,00	6,65	3	450	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	59
2011	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	13	0	1850	8,00	7,60	3	450	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	52
2012	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	4,00	3,80	3	450	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2012	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	5,00	4,75	3	450	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2012	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	6,00	5,70	3	450	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2012	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	7,00	6,65	3	450	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2012	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	8,00	7,60	3	450	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2013	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	4,00	3,80	3	450	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2013	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	5,00	4,75	3	450	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2013	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	6,00	5,70	3	450	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2013	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	7,00	6,65	3	450	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2013	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	8,00	7,60	3	450	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2014	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	990	4,00	3,80	3	450	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2014	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	990	5,00	4,75	3	450	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2014	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	990	6,00	5,70	3	450	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2014	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	990	7,00	6,65	3	450	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2014	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	990	8,00	7,60	3	450	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2015	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	8	0	1140	4,00	3,80	3	450	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2015	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	8	0	1140	5,00	4,75	3	450	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2015	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	8	0	1140	6,00	5,70	3	450	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2015	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	8	0	1140	7,00	6,65	3	450	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2015	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	8	0	1140	8,00	7,60	3	450	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2016	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	892	4,00	3,80	3	450	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2016	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	892	5,00	4,75	3	450	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2016	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	892	6,00	5,70	3	450	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2016	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	892	7,00	6,65	3	450	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2016	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	892	8,00	7,60	3	450	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2011	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	13	0	2900	4,00	3,80	4	240	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	104
2011	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	13	0	2900	5,00	4,75	4	240	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	83
2011	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	13	0	2900	6,00	5,70	4	240	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	69
2011	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	13	0	2900	7,00	6,65	4	240	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	59
2011	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	13	0	2900	8,00	7,60	4	240	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	52

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun	Tahun			Mesin Utama	Mesin Bantu	Mesin	Mesin	Pelabuha	Jarak Pelabuhan	B - Sby	Sby - B		
							Bima -	Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Utama	Bantu	n Tujuan	Km	Nm	Hari	Hari	
2012	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	10	0	2220	4,00	3,80	4	240	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2012	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	10	0	2220	5,00	4,75	4	240	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2012	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	10	0	2220	6,00	5,70	4	240	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2012	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	10	0	2220	7,00	6,65	4	240	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2012	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	10	0	2220	8,00	7,60	4	240	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2013	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	4,00	3,80	4	240	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2013	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	5,00	4,75	4	240	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2013	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	6,00	5,70	4	240	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2013	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	7,00	6,65	4	240	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2013	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	8,00	7,60	4	240	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2014	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1770	4,00	3,80	4	240	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2014	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1770	5,00	4,75	4	240	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2014	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1770	6,00	5,70	4	240	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2014	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1770	7,00	6,65	4	240	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2014	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1770	8,00	7,60	4	240	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2015	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	4,00	3,80	4	240	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2015	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	5,00	4,75	4	240	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2015	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	6,00	5,70	4	240	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2015	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	7,00	6,65	4	240	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2015	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	8,00	7,60	4	240	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2016	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	7	0	1426	4,00	3,80	4	240	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2016	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	7	0	1426	5,00	4,75	4	240	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2016	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	7	0	1426	6,00	5,70	4	240	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2016	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	7	0	1426	7,00	6,65	4	240	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2016	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	7	0	1426	8,00	7,60	4	240	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2011	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	13	0	2230	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	104
2011	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	13	0	2230	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	83
2011	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	13	0	2230	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	69
2011	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	13	0	2230	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	59
2011	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	13	0	2230	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	52
2012	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	11	0	1900	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	88
2012	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	11	0	1900	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	70
2012	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	11	0	1900	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	58
2012	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	11	0	1900	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	50
2012	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	11	0	1900	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	44



Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun	Tahun			Mesin Utama	Mesin Bantu	Mesin	Mesin	Pelabuha	Jarak Pelabuhan	B - Sby	Sby - B		
							Bima -	Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Utama	Bantu	n Tujuan	Km	Nm	Hari	Hari	
2013	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1370	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2013	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1370	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2013	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1370	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2013	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1370	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2013	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1370	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2014	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1410	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2014	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1410	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2014	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1410	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2014	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1410	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2014	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1410	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2015	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1450	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2015	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1450	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2015	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1450	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2015	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1450	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2015	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1450	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2016	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1143	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2016	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1143	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2016	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1143	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2016	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1143	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2016	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1143	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2017	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	10	0	1588	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2017	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	10	0	1588	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2017	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	10	0	1588	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2017	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	10	0	1588	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2017	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	10	0	1588	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2018	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1401	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2018	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1401	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2018	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1401	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2018	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1401	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2018	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1401	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2019	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1206	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2019	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1206	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2019	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1206	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2019	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1206	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2019	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1206	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28



Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari	
2020	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	6	0	960	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	48
2020	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	6	0	960	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	38
2020	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	6	0	960	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	32
2020	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	6	0	960	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	27
2020	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	6	0	960	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	24
2021	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	5	0	814	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	40
2021	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	5	0	814	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	32
2021	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	5	0	814	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	27
2021	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	5	0	814	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	23
2021	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	5	0	814	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	20
2022	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	4	0	593	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	32
2022	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	4	0	593	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	25
2022	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	4	0	593	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	21
2022	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	4	0	593	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	18
2022	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	4	0	593	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	16
2023	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	3	0	385	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	24
2023	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	3	0	385	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	19
2023	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	3	0	385	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	16
2023	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	3	0	385	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	14
2023	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	3	0	385	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	12
2024	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	1	0	190	4,00	3,80	4	320	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	8
2024	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	1	0	190	5,00	4,75	4	320	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	6
2024	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	1	0	190	6,00	5,70	4	320	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	5
2024	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	1	0	190	7,00	6,65	4	320	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	5
2024	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	1	0	190	8,00	7,60	4	320	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	4
2011	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	13	0	1790	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	104
2011	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	13	0	1790	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	83
2011	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	13	0	1790	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	69
2011	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	13	0	1790	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	59
2011	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	13	0	1790	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	52
2012	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1350	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2012	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1350	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2012	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1350	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2012	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1350	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2012	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1350	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari	
2013	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2013	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2013	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2013	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2013	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2014	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1100	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2014	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1100	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2014	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1100	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2014	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1100	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2014	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1100	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2015	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2015	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2015	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2015	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2015	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2016	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	7	0	876	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2016	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	7	0	876	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2016	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	7	0	876	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2016	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	7	0	876	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2016	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	7	0	876	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2017	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1333	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2017	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1333	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2017	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1333	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2017	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1333	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2017	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1333	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2018	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	9	0	1188	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2018	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	9	0	1188	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2018	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	9	0	1188	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2018	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	9	0	1188	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2018	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	9	0	1188	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2019	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1018	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2019	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1018	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2019	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1018	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2019	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1018	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2019	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1018	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari	
2020	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	809	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	48
2020	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	809	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	38
2020	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	809	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	32
2020	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	809	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	27
2020	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	809	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	24
2021	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	686	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	48
2021	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	686	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	38
2021	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	686	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	32
2021	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	686	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	27
2021	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	686	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	24
2022	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	4	0	500	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	32
2022	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	4	0	500	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	25
2022	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	4	0	500	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	21
2022	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	4	0	500	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	18
2022	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	4	0	500	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	16
2023	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	3	0	325	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	24
2023	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	3	0	325	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	19
2023	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	3	0	325	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	16
2023	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	3	0	325	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	14
2023	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	3	0	325	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	12
2024	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	1	0	160	4,00	3,80	3	360	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	8
2024	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	1	0	160	5,00	4,75	3	360	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	6
2024	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	1	0	160	6,00	5,70	3	360	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	5
2024	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	1	0	160	7,00	6,65	3	360	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	5
2024	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	1	0	160	8,00	7,60	3	360	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	4
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	13	140	1780	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	104
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	13	140	1780	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	83
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	13	140	1780	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	69
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	13	140	1780	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	59
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	13	140	1780	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	52
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari	
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1100	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1100	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1100	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1100	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1100	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1090	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1090	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1090	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1090	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1090	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	7	87	877	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	7	87	877	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	7	87	877	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	7	87	877	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	7	87	877	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	10	75	1335	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	10	75	1335	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	10	75	1335	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	10	75	1335	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	10	75	1335	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	61	1204	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	61	1204	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	61	1204	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	61	1204	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	61	1204	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	54	1021	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	54	1021	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	54	1021	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	54	1021	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	54	1021	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari	
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	40	812	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	48
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	40	812	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	38
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	40	812	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	32
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	40	812	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	27
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	40	812	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	24
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	29	690	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	48
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	29	690	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	38
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	29	690	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	32
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	29	690	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	27
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	29	690	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	24
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	4	17	503	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	32
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	4	17	503	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	25
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	4	17	503	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	21
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	4	17	503	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	18
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	4	17	503	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	16
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	3	6	327	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	24
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	3	6	327	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	19
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	3	6	327	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	16
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	3	6	327	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	14
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	3	6	327	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	12
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	1	0	161	4,00	3,80	3	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	8
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	1	0	161	5,00	4,75	3	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	6
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	1	0	161	6,00	5,70	3	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	5
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	1	0	161	7,00	6,65	3	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	5
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	1	0	161	8,00	7,60	3	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	4
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	14	0	2000	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	112
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	14	0	2000	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	89
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	14	0	2000	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	74
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	14	0	2000	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	64
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	14	0	2000	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	56
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1430	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1430	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1430	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1430	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1430	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan		B - Sby Hari	Sby - B Hari	
																Km	Nm			
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1420	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1420	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1420	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1420	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1420	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	8	0	1140	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	8	0	1140	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	8	0	1140	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	8	0	1140	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	8	0	1140	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	9	0	1220	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	9	0	1220	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	9	0	1220	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	9	0	1220	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	9	0	1220	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	985	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	985	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	985	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	985	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	985	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	903	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	903	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	903	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	903	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	903	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	6	0	813	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	48
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	6	0	813	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	38
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	6	0	813	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	32
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	6	0	813	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	27
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	6	0	813	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	24
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	5	0	681	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	40
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	5	0	681	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	32
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	5	0	681	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	27
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	5	0	681	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	23
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	5	0	681	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	20

Tahun	Data Kapal						Muatan / Tahun Bima -	Muatan / Tahun Sby -	Vs (Knot)		Mesin Utama PK	Mesin Bantu PK	SFOC Mesin Utama	SFOC Mesin Bantu	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip			Bima - Sby	Sby - Bima					Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan		B - Sby Hari	Sby - B Hari	
																Km	Nm			
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	547	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	32
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	547	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	25
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	547	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	21
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	547	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	18
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	547	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	16
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	464	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	32
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	464	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	25
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	464	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	21
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	464	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	18
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	464	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	16
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	3	0	338	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	24
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	3	0	338	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	19
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	3	0	338	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	16
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	3	0	338	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	14
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	3	0	338	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	12
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	2	0	220	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	16
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	2	0	220	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	13
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	2	0	220	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	11
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	2	0	220	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	9
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	2	0	220	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	8
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	1	0	108	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	8
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	1	0	108	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	6
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	1	0	108	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	5
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	1	0	108	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	5
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	1	0	108	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	4
2011	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	13	0	1840	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	104
2011	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	13	0	1840	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	83
2011	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	13	0	1840	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	69
2011	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	13	0	1840	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	59
2011	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	13	0	1840	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	52
2012	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	11	0	1570	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	88
2012	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	11	0	1570	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	70
2012	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	11	0	1570	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	58
2012	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	11	0	1570	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	50
2012	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	11	0	1570	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	44



Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari	
2013	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	10	0	1420	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2013	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	10	0	1420	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2013	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	10	0	1420	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2013	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	10	0	1420	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2013	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	10	0	1420	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2014	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2014	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2014	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2014	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2014	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2015	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2015	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2015	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2015	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2015	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2016	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	8	0	1018	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2016	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	8	0	1018	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2016	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	8	0	1018	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2016	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	8	0	1018	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2016	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	8	0	1018	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2017	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	956	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2017	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	956	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2017	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	956	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2017	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	956	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2017	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	956	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2018	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	855	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2018	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	855	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2018	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	855	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2018	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	855	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2018	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	855	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2019	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	6	0	723	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	48
2019	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	6	0	723	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	38
2019	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	6	0	723	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	32
2019	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	6	0	723	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	27
2019	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	6	0	723	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	24



Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan		B - Sby Hari	Sby - B Hari	
																Km	Nm			
2020	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	5	0	574	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	40
2020	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	5	0	574	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	32
2020	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	5	0	574	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	27
2020	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	5	0	574	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	23
2020	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	5	0	574	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	20
2021	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	4	0	488	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	32
2021	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	4	0	488	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	25
2021	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	4	0	488	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	21
2021	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	4	0	488	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	18
2021	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	4	0	488	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	16
2022	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	3	0	357	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	24
2022	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	3	0	357	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	19
2022	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	3	0	357	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	16
2022	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	3	0	357	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	14
2022	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	3	0	357	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	12
2023	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	2	0	232	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	16
2023	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	2	0	232	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	13
2023	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	2	0	232	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	11
2023	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	2	0	232	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	9
2023	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	2	0	232	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	8
2024	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	1	0	114	4,00	3,80	4	275	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	8
2024	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	1	0	114	5,00	4,75	4	275	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	6
2024	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	1	0	114	6,00	5,70	4	275	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	5
2024	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	1	0	114	7,00	6,65	4	275	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	5
2024	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	1	0	114	8,00	7,60	4	275	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	4
2011	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1500	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	96
2011	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1500	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	76
2011	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1500	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	64
2011	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1500	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	55
2011	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1500	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	48
2012	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1510	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	96
2012	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1510	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	76
2012	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1510	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	64
2012	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1510	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	55
2012	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1510	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	48

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Mesin Utama	Mesin Bantu	Pelabuha n Tujuan	Jarak Pelabuhan Km	Nm	B - Sby Hari	Sby - B Hari	
2013	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	11	0	1390	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	88
2013	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	11	0	1390	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	70
2013	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	11	0	1390	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	58
2013	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	11	0	1390	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	50
2013	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	11	0	1390	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	44
2014	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	9	0	1130	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	72
2014	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	9	0	1130	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	57
2014	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	9	0	1130	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	48
2014	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	9	0	1130	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	41
2014	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	9	0	1130	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	36
2015	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	10	0	1250	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	80
2015	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	10	0	1250	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	64
2015	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	10	0	1250	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	53
2015	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	10	0	1250	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	46
2015	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	10	0	1250	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	40
2016	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	940	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2016	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	940	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2016	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	940	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2016	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	940	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2016	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	940	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2017	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	903	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	64
2017	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	903	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	51
2017	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	903	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	42
2017	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	903	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	36
2017	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	903	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	32
2018	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	7	0	805	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	56
2018	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	7	0	805	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	45
2018	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	7	0	805	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	37
2018	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	7	0	805	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	32
2018	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	7	0	805	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	28
2019	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	6	0	676	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	48
2019	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	6	0	676	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	38
2019	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	6	0	676	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	32
2019	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	6	0	676	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	27
2019	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	6	0	676	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	24

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Vs (Knot)		Mesin	Mesin	SFOC	SFOC	Keberangkatan Kapal Pelra			Waktu Pelayaran		Total (Hari)
	Nama Kapal	Kode	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun	Tahun			Mesin Utama	Mesin Bantu	Mesin	Mesin	Pelabuha	Jarak Pelabuhan	B - Sby	Sby - B		
		Perusaha					Bima -	Sby -	Bima - Sby	Sby - Bima	PK	PK	Utama	Bantu	n Tujuan	Km	Nm	Hari	Hari	
2020	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	5	0	542	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	40
2020	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	5	0	542	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	32
2020	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	5	0	542	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	27
2020	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	5	0	542	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	23
2020	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	5	0	542	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	20
2021	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	4	0	458	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	32
2021	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	4	0	458	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	25
2021	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	4	0	458	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	21
2021	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	4	0	458	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	18
2021	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	4	0	458	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	16
2022	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	3	0	336	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	24
2022	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	3	0	336	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	19
2022	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	3	0	336	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	16
2022	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	3	0	336	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	14
2022	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	3	0	336	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	12
2023	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	2	0	218	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	16
2023	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	2	0	218	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	13
2023	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	2	0	218	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	11
2023	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	2	0	218	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	9
2023	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	2	0	218	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	8
2024	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	1	0	107	4,00	3,80	4	120	345	345	Bima	689,92	372,53	3,88	4,08	8
2024	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	1	0	107	5,00	4,75	4	120	315	315	Bima	689,92	372,53	3,10	3,27	6
2024	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	1	0	107	6,00	5,70	4	120	285	285	Bima	689,92	372,53	2,59	2,72	5
2024	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	1	0	107	7,00	6,65	4	120	265	265	Bima	689,92	372,53	2,22	2,33	5
2024	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	1	0	107	8,00	7,60	4	120	255	255	Bima	689,92	372,53	1,94	2,04	4



### Lampiran 3. Perhitungan Kinerja Pelabuhan Pelra Surabaya – Bima

Tahun	Data Kapal						Muatan / Tahun Bima -	Muatan / Tahun Sby -	Mesin Derrick PK	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip					Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2011	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	13	0	1790	16	5,00	0,00	537,00	179,00	179,00	850,25	44,75	226	4	162	52	9		
2011	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	13	0	1790	16	8,00	0,00	537,00	179,00	179,00	850,25	44,75	247	4	177	32	34		
2011	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	13	0	1790	16	10,00	0,00	537,00	179,00	179,00	850,25	44,75	261	4	186	26	44		
2011	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	13	0	1790	16	13,00	0,00	537,00	179,00	179,00	850,25	44,75	271	4	193	20	53		
2011	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	13	0	1790	16	15,00	0,00	537,00	179,00	179,00	850,25	44,75	278	4	199	18	58		
2012	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	11	0	1500	16	5,00	0,00	450,00	150,00	150,00	712,50	37,50	242	4	173	43	22		
2012	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	11	0	1500	16	8,00	0,00	450,00	150,00	150,00	712,50	37,50	260	4	186	27	43		
2012	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	11	0	1500	16	10,00	0,00	450,00	150,00	150,00	712,50	37,50	272	4	194	22	52		
2012	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	11	0	1500	16	13,00	0,00	450,00	150,00	150,00	712,50	37,50	280	4	200	17	59		
2012	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	11	0	1500	16	15,00	0,00	450,00	150,00	150,00	712,50	37,50	286	4	204	15	63		
2013	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	10	0	1360	16	5,00	0,00	408,00	136,00	136,00	646,00	34,00	250	3	179	39	29		
2013	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	10	0	1360	16	8,00	0,00	408,00	136,00	136,00	646,00	34,00	266	3	190	25	48		
2013	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	10	0	1360	16	10,00	0,00	408,00	136,00	136,00	646,00	34,00	277	3	198	20	56		
2013	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	10	0	1360	16	13,00	0,00	408,00	136,00	136,00	646,00	34,00	284	3	203	15	63		
2013	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	10	0	1360	16	15,00	0,00	408,00	136,00	136,00	646,00	34,00	290	3	207	13	66		
2014	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	9	0	1210	16	5,00	0,00	363,00	121,00	121,00	574,75	30,25	258	3	185	35	36		
2014	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	9	0	1210	16	8,00	0,00	363,00	121,00	121,00	574,75	30,25	273	3	195	22	53		
2014	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	9	0	1210	16	10,00	0,00	363,00	121,00	121,00	574,75	30,25	282	3	202	18	60		
2014	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	9	0	1210	16	13,00	0,00	363,00	121,00	121,00	574,75	30,25	289	3	206	14	66		
2014	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	9	0	1210	16	15,00	0,00	363,00	121,00	121,00	574,75	30,25	294	3	210	12	69		
2015	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	1090	16	5,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	266	3	190	31	42		
2015	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	1090	16	8,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	279	3	199	20	57		
2015	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	1090	16	10,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	288	3	205	16	64		
2015	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	1090	16	13,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	294	3	210	12	69		
2015	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	1090	16	15,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	298	3	213	11	72		
2016	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	953	16	5,00	0,00	285,95	95,32	95,32	452,75	23,83	266	3	190	27	46		
2016	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	953	16	8,00	0,00	285,95	95,32	95,32	452,75	23,83	279	3	199	17	60		
2016	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	953	16	10,00	0,00	285,95	95,32	95,32	452,75	23,83	288	3	205	14	66		
2016	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	953	16	13,00	0,00	285,95	95,32	95,32	452,75	23,83	294	3	210	11	70		
2016	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	8	0	953	16	15,00	0,00	285,95	95,32	95,32	452,75	23,83	298	3	213	9	73		
2017	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	7	0	889	16	5,00	0,00	266,67	88,89	88,89	422,23	22,22	274	2	196	26	50		
2017	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	7	0	889	16	8,00	0,00	266,67	88,89	88,89	422,23	22,22	285	2	204	16	63		
2017	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	7	0	889	16	10,00	0,00	266,67	88,89	88,89	422,23	22,22	293	2	209	13	68		
2017	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	7	0	889	16	13,00	0,00	266,67	88,89	88,89	422,23	22,22	298	2	213	10	73		
2017	ANGGREK INDAH	ASB	1993	148	194	7	0	889	16	15,00	0,00	266,67	88,89	88,89	422,23	22,22	302	2	216	9	75		

Tahun	Data Kapal						Muatan / Tahun Bima -	Muatan / Tahun Sby -	Mesin Derrick PK	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby 100%	Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip						Sapi	B. Bangunan	Kep. RT	Makanan	Minuman	Sparepart	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)
2011	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	13	0	1770	16	5,00	0,00	531,00	177,00	177,00	840,75	44,25	226	4	162	51	9	
2011	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	13	0	1770	16	8,00	0,00	531,00	177,00	177,00	840,75	44,25	247	4	177	32	34	
2011	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	13	0	1770	16	10,00	0,00	531,00	177,00	177,00	840,75	44,25	261	4	186	26	44	
2011	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	13	0	1770	16	13,00	0,00	531,00	177,00	177,00	840,75	44,25	271	4	193	20	53	
2011	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	13	0	1770	16	15,00	0,00	531,00	177,00	177,00	840,75	44,25	278	4	199	17	58	
2012	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	10	0	1350	16	5,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	250	3	179	39	29	
2012	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	10	0	1350	16	8,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	266	3	190	24	48	
2012	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	10	0	1350	16	10,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	277	3	198	20	56	
2012	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	10	0	1350	16	13,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	284	3	203	15	63	
2012	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	10	0	1350	16	15,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	290	3	207	13	66	
2013	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	9	0	1210	16	5,00	0,00	363,00	121,00	121,00	574,75	30,25	258	3	185	35	36	
2013	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	9	0	1210	16	8,00	0,00	363,00	121,00	121,00	574,75	30,25	273	3	195	22	53	
2013	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	9	0	1210	16	10,00	0,00	363,00	121,00	121,00	574,75	30,25	282	3	202	18	60	
2013	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	9	0	1210	16	13,00	0,00	363,00	121,00	121,00	574,75	30,25	289	3	206	14	66	
2013	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	9	0	1210	16	15,00	0,00	363,00	121,00	121,00	574,75	30,25	294	3	210	12	69	
2014	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1100	16	5,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	266	3	190	32	42	
2014	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1100	16	8,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	279	3	199	20	57	
2014	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1100	16	10,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	288	3	205	16	63	
2014	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1100	16	13,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	294	3	210	12	69	
2014	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1100	16	15,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	298	3	213	11	72	
2015	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1070	16	5,00	0,00	321,00	107,00	107,00	508,25	26,75	266	3	190	31	43	
2015	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1070	16	8,00	0,00	321,00	107,00	107,00	508,25	26,75	279	3	199	19	58	
2015	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1070	16	10,00	0,00	321,00	107,00	107,00	508,25	26,75	288	3	205	16	64	
2015	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1070	16	13,00	0,00	321,00	107,00	107,00	508,25	26,75	294	3	210	12	69	
2015	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	8	0	1070	16	15,00	0,00	321,00	107,00	107,00	508,25	26,75	298	3	213	11	72	
2016	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	889	16	5,00	0,00	266,55	88,85	88,85	422,04	22,21	274	2	196	26	50	
2016	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	889	16	8,00	0,00	266,55	88,85	88,85	422,04	22,21	285	2	204	16	63	
2016	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	889	16	10,00	0,00	266,55	88,85	88,85	422,04	22,21	293	2	209	13	68	
2016	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	889	16	13,00	0,00	266,55	88,85	88,85	422,04	22,21	298	2	213	10	73	
2016	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	889	16	15,00	0,00	266,55	88,85	88,85	422,04	22,21	302	2	216	9	75	
2017	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	819	16	5,00	0,00	245,57	81,86	81,86	388,82	20,46	274	2	196	24	52	
2017	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	819	16	8,00	0,00	245,57	81,86	81,86	388,82	20,46	285	2	204	15	64	
2017	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	819	16	10,00	0,00	245,57	81,86	81,86	388,82	20,46	293	2	209	12	69	
2017	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	819	16	13,00	0,00	245,57	81,86	81,86	388,82	20,46	298	2	213	9	74	
2017	CAKRA INDAH III	ASB	1993	148	194	7	0	819	16	15,00	0,00	245,57	81,86	81,86	388,82	20,46	302	2	216	8	76	

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby					Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)					
2011	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1660	16	5,00	0,00	498,00	166,00	166,00	788,50	41,50	226	4	162	48	13					
2011	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1660	16	8,00	0,00	498,00	166,00	166,00	788,50	41,50	247	4	177	30	36					
2011	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1660	16	10,00	0,00	498,00	166,00	166,00	788,50	41,50	261	4	186	24	46					
2011	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1660	16	13,00	0,00	498,00	166,00	166,00	788,50	41,50	271	4	193	19	54					
2011	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1660	16	15,00	0,00	498,00	166,00	166,00	788,50	41,50	278	4	199	16	59					
2012	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1630	16	5,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	226	4	162	47	13					
2012	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1630	16	8,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	247	4	177	30	37					
2012	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1630	16	10,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	261	4	186	24	46					
2012	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1630	16	13,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	271	4	193	18	55					
2012	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1630	16	15,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	278	4	199	16	59					
2013	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1380	16	5,00	0,00	414,00	138,00	138,00	655,50	34,50	242	4	173	40	26					
2013	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1380	16	8,00	0,00	414,00	138,00	138,00	655,50	34,50	260	4	186	25	46					
2013	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1380	16	10,00	0,00	414,00	138,00	138,00	655,50	34,50	272	4	194	20	54					
2013	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1380	16	13,00	0,00	414,00	138,00	138,00	655,50	34,50	280	4	200	16	61					
2013	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1380	16	15,00	0,00	414,00	138,00	138,00	655,50	34,50	286	4	204	14	65					
2014	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1250	16	5,00	0,00	375,00	125,00	125,00	593,75	31,25	250	3	179	36	32					
2014	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1250	16	8,00	0,00	375,00	125,00	125,00	593,75	31,25	266	3	190	23	50					
2014	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1250	16	10,00	0,00	375,00	125,00	125,00	593,75	31,25	277	3	198	18	58					
2014	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1250	16	13,00	0,00	375,00	125,00	125,00	593,75	31,25	284	3	203	14	64					
2014	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1250	16	15,00	0,00	375,00	125,00	125,00	593,75	31,25	290	3	207	12	67					
2015	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1270	16	5,00	0,00	381,00	127,00	127,00	603,25	31,75	250	3	179	37	32					
2015	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1270	16	8,00	0,00	381,00	127,00	127,00	603,25	31,75	266	3	190	23	50					
2015	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1270	16	10,00	0,00	381,00	127,00	127,00	603,25	31,75	277	3	198	18	57					
2015	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1270	16	13,00	0,00	381,00	127,00	127,00	603,25	31,75	284	3	203	14	64					
2015	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	10	0	1270	16	15,00	0,00	381,00	127,00	127,00	603,25	31,75	290	3	207	12	67					
2016	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	994	16	5,00	0,00	298,23	99,41	99,41	472,19	24,85	266	3	190	29	45					
2016	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	994	16	8,00	0,00	298,23	99,41	99,41	472,19	24,85	279	3	199	18	59					
2016	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	994	16	10,00	0,00	298,23	99,41	99,41	472,19	24,85	288	3	205	14	65					
2016	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	994	16	13,00	0,00	298,23	99,41	99,41	472,19	24,85	294	3	210	11	70					
2016	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	994	16	15,00	0,00	298,23	99,41	99,41	472,19	24,85	298	3	213	10	73					
2017	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	948	16	5,00	0,00	284,27	94,76	94,76	450,10	23,69	266	3	190	27	46					
2017	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	948	16	8,00	0,00	284,27	94,76	94,76	450,10	23,69	279	3	199	17	60					
2017	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	948	16	10,00	0,00	284,27	94,76	94,76	450,10	23,69	288	3	205	14	66					
2017	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	948	16	13,00	0,00	284,27	94,76	94,76	450,10	23,69	294	3	210	11	71					
2017	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	948	16	15,00	0,00	284,27	94,76	94,76	450,10	23,69	298	3	213	9	73					

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi	B. Bangunan	Kep. RT	Makanan	Minuman	Sparepart	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2018	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	19	0	2360	16	5,00	0,00	708,11	236,04	236,04	1121,18	59,01	179	6	128	68	-23		
2018	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	19	0	2360	16	8,00	0,00	708,11	236,04	236,04	1121,18	59,01	209	6	149	43	11		
2018	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	19	0	2360	16	10,00	0,00	708,11	236,04	236,04	1121,18	59,01	229	6	164	34	25		
2018	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	19	0	2360	16	13,00	0,00	708,11	236,04	236,04	1121,18	59,01	244	6	174	27	37		
2018	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	19	0	2360	16	15,00	0,00	708,11	236,04	236,04	1121,18	59,01	254	6	182	23	43		
2019	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	16	0	1995	16	5,00	0,00	598,35	199,45	199,45	947,39	49,86	203	5	145	57	-5		
2019	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	16	0	1995	16	8,00	0,00	598,35	199,45	199,45	947,39	49,86	228	5	163	36	24		
2019	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	16	0	1995	16	10,00	0,00	598,35	199,45	199,45	947,39	49,86	245	5	175	29	36		
2019	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	16	0	1995	16	13,00	0,00	598,35	199,45	199,45	947,39	49,86	257	5	184	22	46		
2019	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	16	0	1995	16	15,00	0,00	598,35	199,45	199,45	947,39	49,86	266	5	190	20	51		
2020	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1581	16	5,00	0,00	474,30	158,10	158,10	750,98	39,53	226	4	162	46	15		
2020	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1581	16	8,00	0,00	474,30	158,10	158,10	750,98	39,53	247	4	177	29	38		
2020	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1581	16	10,00	0,00	474,30	158,10	158,10	750,98	39,53	261	4	186	23	47		
2020	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1581	16	13,00	0,00	474,30	158,10	158,10	750,98	39,53	271	4	193	18	55		
2020	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	13	0	1581	16	15,00	0,00	474,30	158,10	158,10	750,98	39,53	278	4	199	16	60		
2021	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1351	16	5,00	0,00	405,31	135,10	135,10	641,74	33,78	242	4	173	39	27		
2021	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1351	16	8,00	0,00	405,31	135,10	135,10	641,74	33,78	260	4	186	24	46		
2021	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1351	16	10,00	0,00	405,31	135,10	135,10	641,74	33,78	272	4	194	20	54		
2021	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1351	16	13,00	0,00	405,31	135,10	135,10	641,74	33,78	280	4	200	15	61		
2021	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	11	0	1351	16	15,00	0,00	405,31	135,10	135,10	641,74	33,78	286	4	204	13	65		
2022	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	986	16	5,00	0,00	295,94	98,65	98,65	468,57	24,66	266	3	190	28	45		
2022	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	986	16	8,00	0,00	295,94	98,65	98,65	468,57	24,66	279	3	199	18	59		
2022	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	986	16	10,00	0,00	295,94	98,65	98,65	468,57	24,66	288	3	205	14	65		
2022	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	986	16	13,00	0,00	295,94	98,65	98,65	468,57	24,66	294	3	210	11	70		
2022	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	8	0	986	16	15,00	0,00	295,94	98,65	98,65	468,57	24,66	298	3	213	10	73		
2023	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	6	0	640	16	5,00	0,00	191,88	63,96	63,96	303,81	15,99	282	2	202	18	60		
2023	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	6	0	640	16	8,00	0,00	191,88	63,96	63,96	303,81	15,99	292	2	208	12	70		
2023	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	6	0	640	16	10,00	0,00	191,88	63,96	63,96	303,81	15,99	298	2	213	9	74		
2023	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	6	0	640	16	13,00	0,00	191,88	63,96	63,96	303,81	15,99	303	2	216	7	77		
2023	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	6	0	640	16	15,00	0,00	191,88	63,96	63,96	303,81	15,99	306	2	219	6	79		
2024	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	3	0	315	16	5,00	0,00	94,57	31,52	31,52	149,74	7,88	306	1	219	9	77		
2024	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	3	0	315	16	8,00	0,00	94,57	31,52	31,52	149,74	7,88	311	1	222	6	82		
2024	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	3	0	315	16	10,00	0,00	94,57	31,52	31,52	149,74	7,88	314	1	224	5	84		
2024	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	3	0	315	16	13,00	0,00	94,57	31,52	31,52	149,74	7,88	316	1	226	4	86		
2024	PUTRA MAS	ASB	2005	149	195	3	0	315	16	15,00	0,00	94,57	31,52	31,52	149,74	7,88	318	1	227	3	87		



Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2011	FACER MAS	SAD	2007	140	183	12	0	1450	10	5,00	0,00	435,00	145,00	145,00	688,75	36,25	234	4	167	42	21		
2011	FACER MAS	SAD	2007	140	183	12	0	1450	10	8,00	0,00	435,00	145,00	145,00	688,75	36,25	254	4	181	26	42		
2011	FACER MAS	SAD	2007	140	183	12	0	1450	10	10,00	0,00	435,00	145,00	145,00	688,75	36,25	266	4	190	21	51		
2011	FACER MAS	SAD	2007	140	183	12	0	1450	10	13,00	0,00	435,00	145,00	145,00	688,75	36,25	275	4	197	16	58		
2011	FACER MAS	SAD	2007	140	183	12	0	1450	10	15,00	0,00	435,00	145,00	145,00	688,75	36,25	282	4	202	14	62		
2012	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1100	10	5,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	258	3	185	32	39		
2012	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1100	10	8,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	273	3	195	20	55		
2012	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1100	10	10,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	282	3	202	16	62		
2012	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1100	10	13,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	289	3	206	12	67		
2012	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1100	10	15,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	294	3	210	11	70		
2013	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	10	5,00	0,00	294,00	98,00	98,00	465,50	24,50	266	3	190	28	45		
2013	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	10	8,00	0,00	294,00	98,00	98,00	465,50	24,50	279	3	199	18	59		
2013	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	10	10,00	0,00	294,00	98,00	98,00	465,50	24,50	288	3	205	14	65		
2013	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	10	13,00	0,00	294,00	98,00	98,00	465,50	24,50	294	3	210	11	70		
2013	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	10	15,00	0,00	294,00	98,00	98,00	465,50	24,50	298	3	213	10	73		
2014	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	990	10	5,00	0,00	297,00	99,00	99,00	470,25	24,75	266	3	190	29	45		
2014	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	990	10	8,00	0,00	297,00	99,00	99,00	470,25	24,75	279	3	199	18	59		
2014	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	990	10	10,00	0,00	297,00	99,00	99,00	470,25	24,75	288	3	205	14	65		
2014	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	990	10	13,00	0,00	297,00	99,00	99,00	470,25	24,75	294	3	210	11	70		
2014	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	990	10	15,00	0,00	297,00	99,00	99,00	470,25	24,75	298	3	213	10	73		
2015	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	10	5,00	0,00	294,00	98,00	98,00	465,50	24,50	266	3	190	28	45		
2015	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	10	8,00	0,00	294,00	98,00	98,00	465,50	24,50	279	3	199	18	59		
2015	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	10	10,00	0,00	294,00	98,00	98,00	465,50	24,50	288	3	205	14	65		
2015	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	10	13,00	0,00	294,00	98,00	98,00	465,50	24,50	294	3	210	11	70		
2015	FACER MAS	SAD	2007	140	183	8	0	980	10	15,00	0,00	294,00	98,00	98,00	465,50	24,50	298	3	213	10	73		
2016	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	756	10	5,00	0,00	226,82	75,61	75,61	359,13	18,90	274	2	196	22	54		
2016	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	756	10	8,00	0,00	226,82	75,61	75,61	359,13	18,90	285	2	204	14	66		
2016	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	756	10	10,00	0,00	226,82	75,61	75,61	359,13	18,90	293	2	209	11	70		
2016	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	756	10	13,00	0,00	226,82	75,61	75,61	359,13	18,90	298	2	213	9	74		
2016	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	756	10	15,00	0,00	226,82	75,61	75,61	359,13	18,90	302	2	216	7	77		
2017	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	702	10	5,00	0,00	210,63	70,21	70,21	333,50	17,55	282	2	202	20	58		
2017	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	702	10	8,00	0,00	210,63	70,21	70,21	333,50	17,55	292	2	208	13	69		
2017	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	702	10	10,00	0,00	210,63	70,21	70,21	333,50	17,55	298	2	213	10	73		
2017	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	702	10	13,00	0,00	210,63	70,21	70,21	333,50	17,55	303	2	216	8	77		
2017	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	702	10	15,00	0,00	210,63	70,21	70,21	333,50	17,55	306	2	219	7	79		

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2018	FACER MAS	SAD	2007	140	183	13	0	1488	10	5,00	0,00	446,26	148,75	148,75	706,57	37,19	226	4	162	43	18		
2018	FACER MAS	SAD	2007	140	183	13	0	1488	10	8,00	0,00	446,26	148,75	148,75	706,57	37,19	247	4	177	27	39		
2018	FACER MAS	SAD	2007	140	183	13	0	1488	10	10,00	0,00	446,26	148,75	148,75	706,57	37,19	261	4	186	22	49		
2018	FACER MAS	SAD	2007	140	183	13	0	1488	10	13,00	0,00	446,26	148,75	148,75	706,57	37,19	271	4	193	17	56		
2018	FACER MAS	SAD	2007	140	183	13	0	1488	10	15,00	0,00	446,26	148,75	148,75	706,57	37,19	278	4	199	15	61		
2019	FACER MAS	SAD	2007	140	183	11	0	1272	10	5,00	0,00	381,45	127,15	127,15	603,97	31,79	242	4	173	37	29		
2019	FACER MAS	SAD	2007	140	183	11	0	1272	10	8,00	0,00	381,45	127,15	127,15	603,97	31,79	260	4	186	23	48		
2019	FACER MAS	SAD	2007	140	183	11	0	1272	10	10,00	0,00	381,45	127,15	127,15	603,97	31,79	272	4	194	19	55		
2019	FACER MAS	SAD	2007	140	183	11	0	1272	10	13,00	0,00	381,45	127,15	127,15	603,97	31,79	280	4	200	14	62		
2019	FACER MAS	SAD	2007	140	183	11	0	1272	10	15,00	0,00	381,45	127,15	127,15	603,97	31,79	286	4	204	12	66		
2020	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1010	10	5,00	0,00	302,90	100,97	100,97	479,60	25,24	258	3	185	29	42		
2020	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1010	10	8,00	0,00	302,90	100,97	100,97	479,60	25,24	273	3	195	18	57		
2020	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1010	10	10,00	0,00	302,90	100,97	100,97	479,60	25,24	282	3	202	15	63		
2020	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1010	10	13,00	0,00	302,90	100,97	100,97	479,60	25,24	289	3	206	11	68		
2020	FACER MAS	SAD	2007	140	183	9	0	1010	10	15,00	0,00	302,90	100,97	100,97	479,60	25,24	294	3	210	10	71		
2021	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	850	10	5,00	0,00	255,00	85,00	85,00	403,75	21,25	274	2	196	24	52		
2021	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	850	10	8,00	0,00	255,00	85,00	85,00	403,75	21,25	285	2	204	15	64		
2021	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	850	10	10,00	0,00	255,00	85,00	85,00	403,75	21,25	293	2	209	12	69		
2021	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	850	10	13,00	0,00	255,00	85,00	85,00	403,75	21,25	298	2	213	10	73		
2021	FACER MAS	SAD	2007	140	183	7	0	850	10	15,00	0,00	255,00	85,00	85,00	403,75	21,25	302	2	216	8	76		
2022	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	623	10	5,00	0,00	186,90	62,30	62,30	295,93	15,58	282	2	202	18	61		
2022	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	623	10	8,00	0,00	186,90	62,30	62,30	295,93	15,58	292	2	208	11	70		
2022	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	623	10	10,00	0,00	186,90	62,30	62,30	295,93	15,58	298	2	213	9	74		
2022	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	623	10	13,00	0,00	186,90	62,30	62,30	295,93	15,58	303	2	216	7	77		
2022	FACER MAS	SAD	2007	140	183	6	0	623	10	15,00	0,00	186,90	62,30	62,30	295,93	15,58	306	2	219	6	79		
2023	FACER MAS	SAD	2007	140	183	4	0	405	10	5,00	0,00	121,54	40,51	40,51	192,43	10,13	298	1	213	12	72		
2023	FACER MAS	SAD	2007	140	183	4	0	405	10	8,00	0,00	121,54	40,51	40,51	192,43	10,13	305	1	218	7	78		
2023	FACER MAS	SAD	2007	140	183	4	0	405	10	10,00	0,00	121,54	40,51	40,51	192,43	10,13	309	1	221	6	81		
2023	FACER MAS	SAD	2007	140	183	4	0	405	10	13,00	0,00	121,54	40,51	40,51	192,43	10,13	312	1	223	5	83		
2023	FACER MAS	SAD	2007	140	183	4	0	405	10	15,00	0,00	121,54	40,51	40,51	192,43	10,13	314	1	224	4	84		
2024	FACER MAS	SAD	2007	140	183	2	0	200	10	5,00	0,00	59,96	19,99	19,99	94,94	5,00	314	1	224	6	83		
2024	FACER MAS	SAD	2007	140	183	2	0	200	10	8,00	0,00	59,96	19,99	19,99	94,94	5,00	317	1	227	4	86		
2024	FACER MAS	SAD	2007	140	183	2	0	200	10	10,00	0,00	59,96	19,99	19,99	94,94	5,00	319	1	228	3	88		
2024	FACER MAS	SAD	2007	140	183	2	0	200	10	13,00	0,00	59,96	19,99	19,99	94,94	5,00	321	1	229	2	89		
2024	FACER MAS	SAD	2007	140	183	2	0	200	10	15,00	0,00	59,96	19,99	19,99	94,94	5,00	322	1	230	2	89		

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	13	0	1630	16	5,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	226	4	162	47	13		
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	13	0	1630	16	8,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	247	4	177	30	37		
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	13	0	1630	16	10,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	261	4	186	24	46		
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	13	0	1630	16	13,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	271	4	193	18	55		
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	13	0	1630	16	15,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	278	4	199	16	59		
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	12	0	1520	16	5,00	0,00	456,00	152,00	152,00	722,00	38,00	234	4	167	44	19		
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	12	0	1520	16	8,00	0,00	456,00	152,00	152,00	722,00	38,00	254	4	181	28	41		
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	12	0	1520	16	10,00	0,00	456,00	152,00	152,00	722,00	38,00	266	4	190	22	50		
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	12	0	1520	16	13,00	0,00	456,00	152,00	152,00	722,00	38,00	275	4	197	17	58		
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	12	0	1520	16	15,00	0,00	456,00	152,00	152,00	722,00	38,00	282	4	202	15	62		
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1370	16	5,00	0,00	411,00	137,00	137,00	650,75	34,25	242	4	173	39	26		
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1370	16	8,00	0,00	411,00	137,00	137,00	650,75	34,25	260	4	186	25	46		
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1370	16	10,00	0,00	411,00	137,00	137,00	650,75	34,25	272	4	194	20	54		
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1370	16	13,00	0,00	411,00	137,00	137,00	650,75	34,25	280	4	200	15	61		
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1370	16	15,00	0,00	411,00	137,00	137,00	650,75	34,25	286	4	204	13	65		
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	10	0	1260	16	5,00	0,00	378,00	126,00	126,00	598,50	31,50	250	3	179	36	32		
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	10	0	1260	16	8,00	0,00	378,00	126,00	126,00	598,50	31,50	266	3	190	23	50		
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	10	0	1260	16	10,00	0,00	378,00	126,00	126,00	598,50	31,50	277	3	198	18	57		
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	10	0	1260	16	13,00	0,00	378,00	126,00	126,00	598,50	31,50	284	3	203	14	64		
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	10	0	1260	16	15,00	0,00	378,00	126,00	126,00	598,50	31,50	290	3	207	12	67		
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1380	16	5,00	0,00	414,00	138,00	138,00	655,50	34,50	242	4	173	40	26		
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1380	16	8,00	0,00	414,00	138,00	138,00	655,50	34,50	260	4	186	25	46		
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1380	16	10,00	0,00	414,00	138,00	138,00	655,50	34,50	272	4	194	20	54		
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1380	16	13,00	0,00	414,00	138,00	138,00	655,50	34,50	280	4	200	16	61		
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	11	0	1380	16	15,00	0,00	414,00	138,00	138,00	655,50	34,50	286	4	204	14	65		
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	994	16	5,00	0,00	298,22	99,41	99,41	472,19	24,85	266	3	190	29	45		
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	994	16	8,00	0,00	298,22	99,41	99,41	472,19	24,85	279	3	199	18	59		
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	994	16	10,00	0,00	298,22	99,41	99,41	472,19	24,85	288	3	205	14	65		
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	994	16	13,00	0,00	298,22	99,41	99,41	472,19	24,85	294	3	210	11	70		
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	994	16	15,00	0,00	298,22	99,41	99,41	472,19	24,85	298	3	213	10	73		
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	951	16	5,00	0,00	285,16	95,05	95,05	451,51	23,76	266	3	190	27	46		
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	951	16	8,00	0,00	285,16	95,05	95,05	451,51	23,76	279	3	199	17	60		
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	951	16	10,00	0,00	285,16	95,05	95,05	451,51	23,76	288	3	205	14	66		
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	951	16	13,00	0,00	285,16	95,05	95,05	451,51	23,76	294	3	210	11	70		
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	1993	144	189	8	0	951	16	15,00	0,00	285,16	95,05	95,05	451,51	23,76	298	3	213	9	73		

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2011	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	12	0	1630	16	5,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	234	4	167	47	16		
2011	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	12	0	1630	16	8,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	254	4	181	30	39		
2011	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	12	0	1630	16	10,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	266	4	190	24	48		
2011	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	12	0	1630	16	13,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	275	4	197	18	56		
2011	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	12	0	1630	16	15,00	0,00	489,00	163,00	163,00	774,25	40,75	282	4	202	16	61		
2012	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1490	16	5,00	0,00	447,00	149,00	149,00	707,75	37,25	242	4	173	43	23		
2012	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1490	16	8,00	0,00	447,00	149,00	149,00	707,75	37,25	260	4	186	27	44		
2012	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1490	16	10,00	0,00	447,00	149,00	149,00	707,75	37,25	272	4	194	22	52		
2012	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1490	16	13,00	0,00	447,00	149,00	149,00	707,75	37,25	280	4	200	17	60		
2012	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1490	16	15,00	0,00	447,00	149,00	149,00	707,75	37,25	286	4	204	15	63		
2013	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1350	16	5,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	250	3	179	39	29		
2013	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1350	16	8,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	266	3	190	24	48		
2013	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1350	16	10,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	277	3	198	20	56		
2013	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1350	16	13,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	284	3	203	15	63		
2013	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1350	16	15,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	290	3	207	13	66		
2014	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1360	16	5,00	0,00	408,00	136,00	136,00	646,00	34,00	250	3	179	39	29		
2014	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1360	16	8,00	0,00	408,00	136,00	136,00	646,00	34,00	266	3	190	25	48		
2014	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1360	16	10,00	0,00	408,00	136,00	136,00	646,00	34,00	277	3	198	20	56		
2014	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1360	16	13,00	0,00	408,00	136,00	136,00	646,00	34,00	284	3	203	15	63		
2014	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1360	16	15,00	0,00	408,00	136,00	136,00	646,00	34,00	290	3	207	13	66		
2015	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1220	16	5,00	0,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	258	3	185	35	36		
2015	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1220	16	8,00	0,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	273	3	195	22	53		
2015	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1220	16	10,00	0,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	282	3	202	18	60		
2015	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1220	16	13,00	0,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	289	3	206	14	66		
2015	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1220	16	15,00	0,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	294	3	210	12	69		
2016	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	8	0	978	16	5,00	0,00	293,40	97,80	97,80	464,55	24,45	266	3	190	28	45		
2016	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	8	0	978	16	8,00	0,00	293,40	97,80	97,80	464,55	24,45	279	3	199	18	59		
2016	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	8	0	978	16	10,00	0,00	293,40	97,80	97,80	464,55	24,45	288	3	205	14	65		
2016	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	8	0	978	16	13,00	0,00	293,40	97,80	97,80	464,55	24,45	294	3	210	11	70		
2016	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	8	0	978	16	15,00	0,00	293,40	97,80	97,80	464,55	24,45	298	3	213	10	73		
2017	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1463	16	5,00	0,00	438,91	146,30	146,30	694,95	36,58	242	4	173	42	23		
2017	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1463	16	8,00	0,00	438,91	146,30	146,30	694,95	36,58	260	4	186	27	44		
2017	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1463	16	10,00	0,00	438,91	146,30	146,30	694,95	36,58	272	4	194	21	53		
2017	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1463	16	13,00	0,00	438,91	146,30	146,30	694,95	36,58	280	4	200	17	60		
2017	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	11	0	1463	16	15,00	0,00	438,91	146,30	146,30	694,95	36,58	286	4	204	14	64		

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun	Tahun	Derrick PK		Sapi	B. Bangunan	Kep. RT	Makanan	Minuman	Sparepart	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
							Bima -	Sby -			100%	30,0%	10,0%	10,0%	47,5%	2,5%							
2018	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1312	16	5,00	0,00	393,58	131,19	131,19	623,16	32,80	250	3	179	38	30		
2018	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1312	16	8,00	0,00	393,58	131,19	131,19	623,16	32,80	266	3	190	24	49		
2018	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1312	16	10,00	0,00	393,58	131,19	131,19	623,16	32,80	277	3	198	19	57		
2018	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1312	16	13,00	0,00	393,58	131,19	131,19	623,16	32,80	284	3	203	15	63		
2018	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	10	0	1312	16	15,00	0,00	393,58	131,19	131,19	623,16	32,80	290	3	207	13	67		
2019	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1117	16	5,00	0,00	335,09	111,70	111,70	530,56	27,92	258	3	185	32	39		
2019	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1117	16	8,00	0,00	335,09	111,70	111,70	530,56	27,92	273	3	195	20	55		
2019	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1117	16	10,00	0,00	335,09	111,70	111,70	530,56	27,92	282	3	202	16	61		
2019	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1117	16	13,00	0,00	335,09	111,70	111,70	530,56	27,92	289	3	206	13	67		
2019	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	9	0	1117	16	15,00	0,00	335,09	111,70	111,70	530,56	27,92	294	3	210	11	70		
2020	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	7	0	880	16	5,00	0,00	264,10	88,03	88,03	418,15	22,01	274	2	196	25	51		
2020	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	7	0	880	16	8,00	0,00	264,10	88,03	88,03	418,15	22,01	285	2	204	16	63		
2020	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	7	0	880	16	10,00	0,00	264,10	88,03	88,03	418,15	22,01	293	2	209	13	69		
2020	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	7	0	880	16	13,00	0,00	264,10	88,03	88,03	418,15	22,01	298	2	213	10	73		
2020	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	7	0	880	16	15,00	0,00	264,10	88,03	88,03	418,15	22,01	302	2	216	9	75		
2021	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	6	0	749	16	5,00	0,00	224,77	74,92	74,92	355,88	18,73	282	2	202	22	57		
2021	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	6	0	749	16	8,00	0,00	224,77	74,92	74,92	355,88	18,73	292	2	208	14	68		
2021	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	6	0	749	16	10,00	0,00	224,77	74,92	74,92	355,88	18,73	298	2	213	11	72		
2021	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	6	0	749	16	13,00	0,00	224,77	74,92	74,92	355,88	18,73	303	2	216	8	76		
2021	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	6	0	749	16	15,00	0,00	224,77	74,92	74,92	355,88	18,73	306	2	219	7	78		
2022	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	5	0	548	16	5,00	0,00	164,43	54,81	54,81	260,36	13,70	290	2	207	16	65		
2022	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	5	0	548	16	8,00	0,00	164,43	54,81	54,81	260,36	13,70	298	2	213	10	74		
2022	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	5	0	548	16	10,00	0,00	164,43	54,81	54,81	260,36	13,70	303	2	217	8	77		
2022	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	5	0	548	16	13,00	0,00	164,43	54,81	54,81	260,36	13,70	307	2	219	6	80		
2022	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	5	0	548	16	15,00	0,00	164,43	54,81	54,81	260,36	13,70	310	2	221	5	82		
2023	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	3	0	356	16	5,00	0,00	106,79	35,60	35,60	169,09	8,90	306	1	219	10	76		
2023	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	3	0	356	16	8,00	0,00	106,79	35,60	35,60	169,09	8,90	311	1	222	6	81		
2023	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	3	0	356	16	10,00	0,00	106,79	35,60	35,60	169,09	8,90	314	1	224	5	84		
2023	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	3	0	356	16	13,00	0,00	106,79	35,60	35,60	169,09	8,90	316	1	226	4	85		
2023	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	3	0	356	16	15,00	0,00	106,79	35,60	35,60	169,09	8,90	318	1	227	3	86		
2024	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	1	0	176	16	5,00	0,00	52,65	17,55	17,55	83,36	4,39	322	0	230	5	87		
2024	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	1	0	176	16	8,00	0,00	52,65	17,55	17,55	83,36	4,39	324	0	231	3	89		
2024	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	1	0	176	16	10,00	0,00	52,65	17,55	17,55	83,36	4,39	325	0	232	3	90		
2024	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	1	0	176	16	13,00	0,00	52,65	17,55	17,55	83,36	4,39	325	0	232	2	91		
2024	DUTA AGUNG	SBP	2000	163	213	1	0	176	16	15,00	0,00	52,65	17,55	17,55	83,36	4,39	326	0	233	2	91		

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2011	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	13	0	1850	16	5,00	0,00	555,00	185,00	185,00	878,75	46,25	226	4	162	53	7		
2011	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	13	0	1850	16	8,00	0,00	555,00	185,00	185,00	878,75	46,25	247	4	177	34	33		
2011	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	13	0	1850	16	10,00	0,00	555,00	185,00	185,00	878,75	46,25	261	4	186	27	43		
2011	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	13	0	1850	16	13,00	0,00	555,00	185,00	185,00	878,75	46,25	271	4	193	21	52		
2011	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	13	0	1850	16	15,00	0,00	555,00	185,00	185,00	878,75	46,25	278	4	199	18	57		
2012	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	16	5,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	258	3	185	37	34		
2012	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	16	8,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	273	3	195	23	52		
2012	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	16	10,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	282	3	202	19	59		
2012	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	16	13,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	289	3	206	14	65		
2012	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	16	15,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	294	3	210	13	68		
2013	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	16	5,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	258	3	185	37	34		
2013	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	16	8,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	273	3	195	23	52		
2013	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	16	10,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	282	3	202	19	59		
2013	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	16	13,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	289	3	206	14	65		
2013	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	9	0	1280	16	15,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	294	3	210	13	68		
2014	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	990	16	5,00	0,00	297,00	99,00	99,00	470,25	24,75	274	2	196	29	48		
2014	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	990	16	8,00	0,00	297,00	99,00	99,00	470,25	24,75	285	2	204	18	61		
2014	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	990	16	10,00	0,00	297,00	99,00	99,00	470,25	24,75	293	2	209	14	67		
2014	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	990	16	13,00	0,00	297,00	99,00	99,00	470,25	24,75	298	2	213	11	72		
2014	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	990	16	15,00	0,00	297,00	99,00	99,00	470,25	24,75	302	2	216	10	74		
2015	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	8	0	1140	16	5,00	0,00	342,00	114,00	114,00	541,50	28,50	266	3	190	33	41		
2015	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	8	0	1140	16	8,00	0,00	342,00	114,00	114,00	541,50	28,50	279	3	199	21	56		
2015	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	8	0	1140	16	10,00	0,00	342,00	114,00	114,00	541,50	28,50	288	3	205	17	63		
2015	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	8	0	1140	16	13,00	0,00	342,00	114,00	114,00	541,50	28,50	294	3	210	13	68		
2015	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	8	0	1140	16	15,00	0,00	342,00	114,00	114,00	541,50	28,50	298	3	213	11	71		
2016	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	892	16	5,00	0,00	267,49	89,16	89,16	423,52	22,29	274	2	196	26	50		
2016	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	892	16	8,00	0,00	267,49	89,16	89,16	423,52	22,29	285	2	204	16	63		
2016	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	892	16	10,00	0,00	267,49	89,16	89,16	423,52	22,29	293	2	209	13	68		
2016	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	892	16	13,00	0,00	267,49	89,16	89,16	423,52	22,29	298	2	213	10	73		
2016	DUTA BARUNA	SBP	1992	163	213	7	0	892	16	15,00	0,00	267,49	89,16	89,16	423,52	22,29	302	2	216	9	75		
2011	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	13	0	2900	15	5,00	0,00	870,00	290,00	290,00	1377,50	72,50	226	4	162	84	-23		
2011	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	13	0	2900	15	8,00	0,00	870,00	290,00	290,00	1377,50	72,50	247	4	177	53	14		
2011	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	13	0	2900	15	10,00	0,00	870,00	290,00	290,00	1377,50	72,50	261	4	186	42	28		
2011	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	13	0	2900	15	13,00	0,00	870,00	290,00	290,00	1377,50	72,50	271	4	193	33	40		
2011	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	13	0	2900	15	15,00	0,00	870,00	290,00	290,00	1377,50	72,50	278	4	199	28	47		

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2012	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	10	0	2220	15	5,00	0,00	666,00	222,00	222,00	1054,50	55,50	250	3	179	64	4		
2012	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	10	0	2220	15	8,00	0,00	666,00	222,00	222,00	1054,50	55,50	266	3	190	40	33		
2012	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	10	0	2220	15	10,00	0,00	666,00	222,00	222,00	1054,50	55,50	277	3	198	32	43		
2012	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	10	0	2220	15	13,00	0,00	666,00	222,00	222,00	1054,50	55,50	284	3	203	25	53		
2012	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	10	0	2220	15	15,00	0,00	666,00	222,00	222,00	1054,50	55,50	290	3	207	22	58		
2013	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	15	5,00	0,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	266	3	190	51	22		
2013	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	15	8,00	0,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	279	3	199	32	45		
2013	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	15	10,00	0,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	288	3	205	26	54		
2013	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	15	13,00	0,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	294	3	210	20	61		
2013	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	15	15,00	0,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	298	3	213	17	65		
2014	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1770	15	5,00	0,00	531,00	177,00	177,00	840,75	44,25	266	3	190	51	22		
2014	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1770	15	8,00	0,00	531,00	177,00	177,00	840,75	44,25	279	3	199	32	45		
2014	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1770	15	10,00	0,00	531,00	177,00	177,00	840,75	44,25	288	3	205	26	54		
2014	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1770	15	13,00	0,00	531,00	177,00	177,00	840,75	44,25	294	3	210	20	61		
2014	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1770	15	15,00	0,00	531,00	177,00	177,00	840,75	44,25	298	3	213	17	65		
2015	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	15	5,00	0,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	266	3	190	51	22		
2015	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	15	8,00	0,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	279	3	199	32	45		
2015	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	15	10,00	0,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	288	3	205	26	54		
2015	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	15	13,00	0,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	294	3	210	20	61		
2015	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	8	0	1780	15	15,00	0,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	298	3	213	17	65		
2016	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	7	0	1426	15	5,00	0,00	427,79	142,60	142,60	677,34	35,65	274	2	196	41	35		
2016	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	7	0	1426	15	8,00	0,00	427,79	142,60	142,60	677,34	35,65	285	2	204	26	53		
2016	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	7	0	1426	15	10,00	0,00	427,79	142,60	142,60	677,34	35,65	293	2	209	21	61		
2016	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	7	0	1426	15	13,00	0,00	427,79	142,60	142,60	677,34	35,65	298	2	213	16	67		
2016	DUTA KENCANA	SBP	1992	244	319	7	0	1426	15	15,00	0,00	427,79	142,60	142,60	677,34	35,65	302	2	216	14	70		
2011	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	13	0	2230	20	5,00	0,00	669,00	223,00	223,00	1059,25	55,75	226	4	162	64	-4		
2011	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	13	0	2230	20	8,00	0,00	669,00	223,00	223,00	1059,25	55,75	247	4	177	40	26		
2011	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	13	0	2230	20	10,00	0,00	669,00	223,00	223,00	1059,25	55,75	261	4	186	32	38		
2011	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	13	0	2230	20	13,00	0,00	669,00	223,00	223,00	1059,25	55,75	271	4	193	25	48		
2011	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	13	0	2230	20	15,00	0,00	669,00	223,00	223,00	1059,25	55,75	278	4	199	22	53		
2012	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	11	0	1900	20	5,00	0,00	570,00	190,00	190,00	902,50	47,50	242	4	173	55	11		
2012	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	11	0	1900	20	8,00	0,00	570,00	190,00	190,00	902,50	47,50	260	4	186	34	36		
2012	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	11	0	1900	20	10,00	0,00	570,00	190,00	190,00	902,50	47,50	272	4	194	28	46		
2012	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	11	0	1900	20	13,00	0,00	570,00	190,00	190,00	902,50	47,50	280	4	200	21	55		
2012	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	11	0	1900	20	15,00	0,00	570,00	190,00	190,00	902,50	47,50	286	4	204	19	59		

Tahun	Data Kapal						Muatan / Tahun Bima -	Muatan / Tahun Sby -	Mesin Derrick PK	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby 100%	Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip						Sapi	B. Bangunan	Kep. RT	Makanan	Minuman	Sparepart	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)
2013	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1370	20	5,00	0,00	411,00	137,00	137,00	650,75	34,25	266	3	190	39	34	
2013	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1370	20	8,00	0,00	411,00	137,00	137,00	650,75	34,25	279	3	199	25	52	
2013	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1370	20	10,00	0,00	411,00	137,00	137,00	650,75	34,25	288	3	205	20	60	
2013	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1370	20	13,00	0,00	411,00	137,00	137,00	650,75	34,25	294	3	210	15	66	
2013	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1370	20	15,00	0,00	411,00	137,00	137,00	650,75	34,25	298	3	213	13	69	
2014	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1410	20	5,00	0,00	423,00	141,00	141,00	669,75	35,25	266	3	190	41	33	
2014	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1410	20	8,00	0,00	423,00	141,00	141,00	669,75	35,25	279	3	199	26	52	
2014	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1410	20	10,00	0,00	423,00	141,00	141,00	669,75	35,25	288	3	205	21	59	
2014	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1410	20	13,00	0,00	423,00	141,00	141,00	669,75	35,25	294	3	210	16	65	
2014	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1410	20	15,00	0,00	423,00	141,00	141,00	669,75	35,25	298	3	213	14	69	
2015	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1450	20	5,00	0,00	435,00	145,00	145,00	688,75	36,25	266	3	190	42	32	
2015	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1450	20	8,00	0,00	435,00	145,00	145,00	688,75	36,25	279	3	199	26	51	
2015	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1450	20	10,00	0,00	435,00	145,00	145,00	688,75	36,25	288	3	205	21	58	
2015	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1450	20	13,00	0,00	435,00	145,00	145,00	688,75	36,25	294	3	210	16	65	
2015	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1450	20	15,00	0,00	435,00	145,00	145,00	688,75	36,25	298	3	213	14	68	
2016	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1143	20	5,00	0,00	342,76	114,25	114,25	542,70	28,56	274	2	196	33	43	
2016	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1143	20	8,00	0,00	342,76	114,25	114,25	542,70	28,56	285	2	204	21	59	
2016	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1143	20	10,00	0,00	342,76	114,25	114,25	542,70	28,56	293	2	209	17	65	
2016	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1143	20	13,00	0,00	342,76	114,25	114,25	542,70	28,56	298	2	213	13	70	
2016	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1143	20	15,00	0,00	342,76	114,25	114,25	542,70	28,56	302	2	216	11	73	
2017	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	10	0	1588	20	5,00	0,00	476,29	158,76	158,76	754,12	39,69	250	3	179	46	22	
2017	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	10	0	1588	20	8,00	0,00	476,29	158,76	158,76	754,12	39,69	266	3	190	29	44	
2017	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	10	0	1588	20	10,00	0,00	476,29	158,76	158,76	754,12	39,69	277	3	198	23	53	
2017	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	10	0	1588	20	13,00	0,00	476,29	158,76	158,76	754,12	39,69	284	3	203	18	60	
2017	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	10	0	1588	20	15,00	0,00	476,29	158,76	158,76	754,12	39,69	290	3	207	16	64	
2018	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1401	20	5,00	0,00	420,30	140,10	140,10	665,47	35,02	266	3	190	40	33	
2018	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1401	20	8,00	0,00	420,30	140,10	140,10	665,47	35,02	279	3	199	25	52	
2018	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1401	20	10,00	0,00	420,30	140,10	140,10	665,47	35,02	288	3	205	20	59	
2018	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1401	20	13,00	0,00	420,30	140,10	140,10	665,47	35,02	294	3	210	16	65	
2018	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	8	0	1401	20	15,00	0,00	420,30	140,10	140,10	665,47	35,02	298	3	213	14	69	
2019	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1206	20	5,00	0,00	361,72	120,57	120,57	572,73	30,14	274	2	196	35	41	
2019	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1206	20	8,00	0,00	361,72	120,57	120,57	572,73	30,14	285	2	204	22	57	
2019	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1206	20	10,00	0,00	361,72	120,57	120,57	572,73	30,14	293	2	209	18	64	
2019	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1206	20	13,00	0,00	361,72	120,57	120,57	572,73	30,14	298	2	213	14	69	
2019	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	7	0	1206	20	15,00	0,00	361,72	120,57	120,57	572,73	30,14	302	2	216	12	72	



Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2020	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	6	0	960	20	5,00	0,00	288,15	96,05	96,05	456,23	24,01	282	2	202	28	51		
2020	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	6	0	960	20	8,00	0,00	288,15	96,05	96,05	456,23	24,01	292	2	208	17	64		
2020	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	6	0	960	20	10,00	0,00	288,15	96,05	96,05	456,23	24,01	298	2	213	14	69		
2020	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	6	0	960	20	13,00	0,00	288,15	96,05	96,05	456,23	24,01	303	2	216	11	74		
2020	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	6	0	960	20	15,00	0,00	288,15	96,05	96,05	456,23	24,01	306	2	219	9	76		
2021	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	5	0	814	20	5,00	0,00	244,05	81,35	81,35	386,42	20,34	290	2	207	23	58		
2021	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	5	0	814	20	8,00	0,00	244,05	81,35	81,35	386,42	20,34	298	2	213	15	69		
2021	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	5	0	814	20	10,00	0,00	244,05	81,35	81,35	386,42	20,34	303	2	217	12	73		
2021	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	5	0	814	20	13,00	0,00	244,05	81,35	81,35	386,42	20,34	307	2	219	9	77		
2021	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	5	0	814	20	15,00	0,00	244,05	81,35	81,35	386,42	20,34	310	2	221	8	79		
2022	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	4	0	593	20	5,00	0,00	177,89	59,30	59,30	281,67	14,82	298	1	213	17	67		
2022	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	4	0	593	20	8,00	0,00	177,89	59,30	59,30	281,67	14,82	305	1	218	11	75		
2022	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	4	0	593	20	10,00	0,00	177,89	59,30	59,30	281,67	14,82	309	1	221	9	78		
2022	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	4	0	593	20	13,00	0,00	177,89	59,30	59,30	281,67	14,82	312	1	223	7	81		
2022	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	4	0	593	20	15,00	0,00	177,89	59,30	59,30	281,67	14,82	314	1	224	6	83		
2023	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	3	0	385	20	5,00	0,00	115,46	38,49	38,49	182,82	9,62	306	1	219	11	75		
2023	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	3	0	385	20	8,00	0,00	115,46	38,49	38,49	182,82	9,62	311	1	222	7	81		
2023	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	3	0	385	20	10,00	0,00	115,46	38,49	38,49	182,82	9,62	314	1	224	6	83		
2023	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	3	0	385	20	13,00	0,00	115,46	38,49	38,49	182,82	9,62	316	1	226	4	85		
2023	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	3	0	385	20	15,00	0,00	115,46	38,49	38,49	182,82	9,62	318	1	227	4	86		
2024	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	1	0	190	20	5,00	0,00	57,07	19,02	19,02	90,36	4,76	322	0	230	5	86		
2024	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	1	0	190	20	8,00	0,00	57,07	19,02	19,02	90,36	4,76	324	0	231	3	89		
2024	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	1	0	190	20	10,00	0,00	57,07	19,02	19,02	90,36	4,76	325	0	232	3	90		
2024	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	1	0	190	20	13,00	0,00	57,07	19,02	19,02	90,36	4,76	325	0	232	2	91		
2024	DUTA MULYA	SBP	2007	199	261	1	0	190	20	15,00	0,00	57,07	19,02	19,02	90,36	4,76	326	0	233	2	91		
2011	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	13	0	1790	20	5,00	0,00	537,00	179,00	179,00	850,25	44,75	226	4	162	52	9		
2011	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	13	0	1790	20	8,00	0,00	537,00	179,00	179,00	850,25	44,75	247	4	177	32	34		
2011	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	13	0	1790	20	10,00	0,00	537,00	179,00	179,00	850,25	44,75	261	4	186	26	44		
2011	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	13	0	1790	20	13,00	0,00	537,00	179,00	179,00	850,25	44,75	271	4	193	20	53		
2011	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	13	0	1790	20	15,00	0,00	537,00	179,00	179,00	850,25	44,75	278	4	199	18	58		
2012	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1350	20	5,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	250	3	179	39	29		
2012	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1350	20	8,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	266	3	190	24	48		
2012	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1350	20	10,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	277	3	198	20	56		
2012	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1350	20	13,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	284	3	203	15	63		
2012	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1350	20	15,00	0,00	405,00	135,00	135,00	641,25	33,75	290	3	207	13	66		

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2013	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	20	5,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	266	3	190	31	42		
2013	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	20	8,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	279	3	199	20	57		
2013	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	20	10,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	288	3	205	16	64		
2013	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	20	13,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	294	3	210	12	69		
2013	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	20	15,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	298	3	213	11	72		
2014	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1100	20	5,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	266	3	190	32	42		
2014	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1100	20	8,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	279	3	199	20	57		
2014	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1100	20	10,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	288	3	205	16	63		
2014	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1100	20	13,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	294	3	210	12	69		
2014	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1100	20	15,00	0,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	298	3	213	11	72		
2015	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	20	5,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	266	3	190	31	42		
2015	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	20	8,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	279	3	199	20	57		
2015	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	20	10,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	288	3	205	16	64		
2015	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	20	13,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	294	3	210	12	69		
2015	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1090	20	15,00	0,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	298	3	213	11	72		
2016	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	7	0	876	20	5,00	0,00	262,82	87,61	87,61	416,13	21,90	274	2	196	25	51		
2016	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	7	0	876	20	8,00	0,00	262,82	87,61	87,61	416,13	21,90	285	2	204	16	63		
2016	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	7	0	876	20	10,00	0,00	262,82	87,61	87,61	416,13	21,90	293	2	209	13	69		
2016	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	7	0	876	20	13,00	0,00	262,82	87,61	87,61	416,13	21,90	298	2	213	10	73		
2016	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	7	0	876	20	15,00	0,00	262,82	87,61	87,61	416,13	21,90	302	2	216	9	75		
2017	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1333	20	5,00	0,00	399,94	133,31	133,31	633,24	33,33	250	3	179	38	30		
2017	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1333	20	8,00	0,00	399,94	133,31	133,31	633,24	33,33	266	3	190	24	49		
2017	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1333	20	10,00	0,00	399,94	133,31	133,31	633,24	33,33	277	3	198	19	56		
2017	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1333	20	13,00	0,00	399,94	133,31	133,31	633,24	33,33	284	3	203	15	63		
2017	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	10	0	1333	20	15,00	0,00	399,94	133,31	133,31	633,24	33,33	290	3	207	13	66		
2018	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	9	0	1188	20	5,00	0,00	356,35	118,78	118,78	564,23	29,70	258	3	185	34	37		
2018	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	9	0	1188	20	8,00	0,00	356,35	118,78	118,78	564,23	29,70	273	3	195	22	53		
2018	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	9	0	1188	20	10,00	0,00	356,35	118,78	118,78	564,23	29,70	282	3	202	17	60		
2018	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	9	0	1188	20	13,00	0,00	356,35	118,78	118,78	564,23	29,70	289	3	206	13	66		
2018	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	9	0	1188	20	15,00	0,00	356,35	118,78	118,78	564,23	29,70	294	3	210	12	69		
2019	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1018	20	5,00	0,00	305,28	101,76	101,76	483,37	25,44	266	3	190	29	44		
2019	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1018	20	8,00	0,00	305,28	101,76	101,76	483,37	25,44	279	3	199	18	59		
2019	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1018	20	10,00	0,00	305,28	101,76	101,76	483,37	25,44	288	3	205	15	65		
2019	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1018	20	13,00	0,00	305,28	101,76	101,76	483,37	25,44	294	3	210	11	70		
2019	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	8	0	1018	20	15,00	0,00	305,28	101,76	101,76	483,37	25,44	298	3	213	10	73		

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2020	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	809	20	5,00	0,00	242,71	80,90	80,90	384,29	20,23	282	2	202	23	55		
2020	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	809	20	8,00	0,00	242,71	80,90	80,90	384,29	20,23	292	2	208	15	67		
2020	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	809	20	10,00	0,00	242,71	80,90	80,90	384,29	20,23	298	2	213	12	71		
2020	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	809	20	13,00	0,00	242,71	80,90	80,90	384,29	20,23	303	2	216	9	75		
2020	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	809	20	15,00	0,00	242,71	80,90	80,90	384,29	20,23	306	2	219	8	78		
2021	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	686	20	5,00	0,00	205,93	68,64	68,64	326,06	17,16	282	2	202	20	59		
2021	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	686	20	8,00	0,00	205,93	68,64	68,64	326,06	17,16	292	2	208	12	69		
2021	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	686	20	10,00	0,00	205,93	68,64	68,64	326,06	17,16	298	2	213	10	73		
2021	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	686	20	13,00	0,00	205,93	68,64	68,64	326,06	17,16	303	2	216	8	77		
2021	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	6	0	686	20	15,00	0,00	205,93	68,64	68,64	326,06	17,16	306	2	219	7	79		
2022	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	4	0	500	20	5,00	0,00	150,06	50,02	50,02	237,59	12,50	298	1	213	14	69		
2022	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	4	0	500	20	8,00	0,00	150,06	50,02	50,02	237,59	12,50	305	1	218	9	77		
2022	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	4	0	500	20	10,00	0,00	150,06	50,02	50,02	237,59	12,50	309	1	221	7	80		
2022	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	4	0	500	20	13,00	0,00	150,06	50,02	50,02	237,59	12,50	312	1	223	6	82		
2022	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	4	0	500	20	15,00	0,00	150,06	50,02	50,02	237,59	12,50	314	1	224	5	83		
2023	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	3	0	325	20	5,00	0,00	97,48	32,49	32,49	154,35	8,12	306	1	219	9	77		
2023	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	3	0	325	20	8,00	0,00	97,48	32,49	32,49	154,35	8,12	311	1	222	6	82		
2023	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	3	0	325	20	10,00	0,00	97,48	32,49	32,49	154,35	8,12	314	1	224	5	84		
2023	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	3	0	325	20	13,00	0,00	97,48	32,49	32,49	154,35	8,12	316	1	226	4	86		
2023	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	3	0	325	20	15,00	0,00	97,48	32,49	32,49	154,35	8,12	318	1	227	3	87		
2024	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	1	0	160	20	5,00	0,00	48,14	16,05	16,05	76,22	4,01	322	0	230	5	87		
2024	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	1	0	160	20	8,00	0,00	48,14	16,05	16,05	76,22	4,01	324	0	231	3	89		
2024	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	1	0	160	20	10,00	0,00	48,14	16,05	16,05	76,22	4,01	325	0	232	2	90		
2024	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	1	0	160	20	13,00	0,00	48,14	16,05	16,05	76,22	4,01	325	0	232	2	91		
2024	DUTA PERSADA	SBP	2007	144	189	1	0	160	20	15,00	0,00	48,14	16,05	16,05	76,22	4,01	326	0	233	2	91		
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	13	140	1780	16	5,00	140,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	226	4	162	53	7		
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	13	140	1780	16	8,00	140,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	247	4	177	34	32		
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	13	140	1780	16	10,00	140,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	261	4	186	28	42		
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	13	140	1780	16	13,00	140,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	271	4	193	22	51		
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	13	140	1780	16	15,00	140,00	534,00	178,00	178,00	845,50	44,50	278	4	199	19	56		
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	16	5,00	130,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	258	3	185	37	34		
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	16	8,00	130,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	273	3	195	24	51		
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	16	10,00	130,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	282	3	202	20	58		
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	16	13,00	130,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	289	3	206	16	64		
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	16	15,00	130,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	294	3	210	14	67		

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	16	5,00	130,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	258	3	185	37	34		
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	16	8,00	130,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	273	3	195	24	51		
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	16	10,00	130,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	282	3	202	20	58		
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	16	13,00	130,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	289	3	206	16	64		
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	130	1220	16	15,00	130,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	294	3	210	14	67		
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1100	16	5,00	100,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	266	3	190	33	40		
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1100	16	8,00	100,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	279	3	199	21	56		
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1100	16	10,00	100,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	288	3	205	17	62		
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1100	16	13,00	100,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	294	3	210	14	67		
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1100	16	15,00	100,00	330,00	110,00	110,00	522,50	27,50	298	3	213	12	70		
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1090	16	5,00	100,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	266	3	190	33	41		
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1090	16	8,00	100,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	279	3	199	21	56		
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1090	16	10,00	100,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	288	3	205	17	62		
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1090	16	13,00	100,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	294	3	210	14	68		
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	100	1090	16	15,00	100,00	327,00	109,00	109,00	517,75	27,25	298	3	213	12	70		
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	7	87	877	16	5,00	87,00	263,18	87,73	87,73	416,71	21,93	274	2	196	26	50		
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	7	87	877	16	8,00	87,00	263,18	87,73	87,73	416,71	21,93	285	2	204	17	62		
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	7	87	877	16	10,00	87,00	263,18	87,73	87,73	416,71	21,93	293	2	209	14	67		
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	7	87	877	16	13,00	87,00	263,18	87,73	87,73	416,71	21,93	298	2	213	11	72		
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	7	87	877	16	15,00	87,00	263,18	87,73	87,73	416,71	21,93	302	2	216	10	74		
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	10	75	1335	16	5,00	74,60	400,65	133,55	133,55	634,36	33,39	250	3	179	39	29		
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	10	75	1335	16	8,00	74,60	400,65	133,55	133,55	634,36	33,39	266	3	190	25	48		
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	10	75	1335	16	10,00	74,60	400,65	133,55	133,55	634,36	33,39	277	3	198	20	55		
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	10	75	1335	16	13,00	74,60	400,65	133,55	133,55	634,36	33,39	284	3	203	16	62		
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	10	75	1335	16	15,00	74,60	400,65	133,55	133,55	634,36	33,39	290	3	207	14	65		
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	61	1204	16	5,00	61,18	361,34	120,45	120,45	572,12	30,11	258	3	185	36	35		
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	61	1204	16	8,00	61,18	361,34	120,45	120,45	572,12	30,11	273	3	195	23	52		
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	61	1204	16	10,00	61,18	361,34	120,45	120,45	572,12	30,11	282	3	202	18	59		
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	61	1204	16	13,00	61,18	361,34	120,45	120,45	572,12	30,11	289	3	206	14	65		
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	9	61	1204	16	15,00	61,18	361,34	120,45	120,45	572,12	30,11	294	3	210	13	68		
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	54	1021	16	5,00	53,64	306,29	102,10	102,10	484,96	25,52	266	3	190	30	43		
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	54	1021	16	8,00	53,64	306,29	102,10	102,10	484,96	25,52	279	3	199	19	58		
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	54	1021	16	10,00	53,64	306,29	102,10	102,10	484,96	25,52	288	3	205	16	64		
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	54	1021	16	13,00	53,64	306,29	102,10	102,10	484,96	25,52	294	3	210	12	69		
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	8	54	1021	16	15,00	53,64	306,29	102,10	102,10	484,96	25,52	298	3	213	11	72		

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun	Tahun	Derrick PK		Sapi	B. Bangunan	Kep. RT	Makanan	Minuman	Sparepart	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)
							Bima -	Sby -			100%	30,0%	10,0%	10,0%	47,5%	2,5%					
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	40	812	16	5,00	39,73	243,67	81,22	81,22	385,81	20,31	282	2	202	24	55
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	40	812	16	8,00	39,73	243,67	81,22	81,22	385,81	20,31	292	2	208	15	66
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	40	812	16	10,00	39,73	243,67	81,22	81,22	385,81	20,31	298	2	213	12	71
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	40	812	16	13,00	39,73	243,67	81,22	81,22	385,81	20,31	303	2	216	10	75
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	40	812	16	15,00	39,73	243,67	81,22	81,22	385,81	20,31	306	2	219	9	77
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	29	690	16	5,00	28,58	206,91	68,97	68,97	327,61	17,24	282	2	202	20	58
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	29	690	16	8,00	28,58	206,91	68,97	68,97	327,61	17,24	292	2	208	13	68
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	29	690	16	10,00	28,58	206,91	68,97	68,97	327,61	17,24	298	2	213	10	73
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	29	690	16	13,00	28,58	206,91	68,97	68,97	327,61	17,24	303	2	216	8	76
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	6	29	690	16	15,00	28,58	206,91	68,97	68,97	327,61	17,24	306	2	219	7	78
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	4	17	503	16	5,00	17,50	150,89	50,30	50,30	238,91	12,57	298	1	213	15	69
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	4	17	503	16	8,00	17,50	150,89	50,30	50,30	238,91	12,57	305	1	218	9	76
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	4	17	503	16	10,00	17,50	150,89	50,30	50,30	238,91	12,57	309	1	221	8	79
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	4	17	503	16	13,00	17,50	150,89	50,30	50,30	238,91	12,57	312	1	223	6	82
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	4	17	503	16	15,00	17,50	150,89	50,30	50,30	238,91	12,57	314	1	224	5	83
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	3	6	327	16	5,00	6,39	98,10	32,70	32,70	155,32	8,17	306	1	219	10	77
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	3	6	327	16	8,00	6,39	98,10	32,70	32,70	155,32	8,17	311	1	222	6	82
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	3	6	327	16	10,00	6,39	98,10	32,70	32,70	155,32	8,17	314	1	224	5	84
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	3	6	327	16	13,00	6,39	98,10	32,70	32,70	155,32	8,17	316	1	226	4	86
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	3	6	327	16	15,00	6,39	98,10	32,70	32,70	155,32	8,17	318	1	227	3	87
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	1	0	161	16	5,00	0,00	48,37	16,12	16,12	76,58	4,03	322	0	230	5	87
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	1	0	161	16	8,00	0,00	48,37	16,12	16,12	76,58	4,03	324	0	231	3	89
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	1	0	161	16	10,00	0,00	48,37	16,12	16,12	76,58	4,03	325	0	232	2	90
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	1	0	161	16	13,00	0,00	48,37	16,12	16,12	76,58	4,03	325	0	232	2	91
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	2002	150	196	1	0	161	16	15,00	0,00	48,37	16,12	16,12	76,58	4,03	326	0	233	2	91
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	14	0	2000	10	5,00	0,00	600,00	200,00	200,00	950,00	50,00	218	5	156	58	0
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	14	0	2000	10	8,00	0,00	600,00	200,00	200,00	950,00	50,00	241	5	172	36	28
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	14	0	2000	10	10,00	0,00	600,00	200,00	200,00	950,00	50,00	256	5	183	29	39
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	14	0	2000	10	13,00	0,00	600,00	200,00	200,00	950,00	50,00	266	5	190	23	49
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	14	0	2000	10	15,00	0,00	600,00	200,00	200,00	950,00	50,00	274	5	196	20	54
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1430	10	5,00	0,00	429,00	143,00	143,00	679,25	35,75	250	3	179	41	27
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1430	10	8,00	0,00	429,00	143,00	143,00	679,25	35,75	266	3	190	26	47
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1430	10	10,00	0,00	429,00	143,00	143,00	679,25	35,75	277	3	198	21	55
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1430	10	13,00	0,00	429,00	143,00	143,00	679,25	35,75	284	3	203	16	62
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1430	10	15,00	0,00	429,00	143,00	143,00	679,25	35,75	290	3	207	14	66

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1420	10	5,00	0,00	426,00	142,00	142,00	674,50	35,50	250	3	179	41	27		
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1420	10	8,00	0,00	426,00	142,00	142,00	674,50	35,50	266	3	190	26	47		
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1420	10	10,00	0,00	426,00	142,00	142,00	674,50	35,50	277	3	198	21	55		
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1420	10	13,00	0,00	426,00	142,00	142,00	674,50	35,50	284	3	203	16	62		
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	10	0	1420	10	15,00	0,00	426,00	142,00	142,00	674,50	35,50	290	3	207	14	66		
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	8	0	1140	10	5,00	0,00	342,00	114,00	114,00	541,50	28,50	266	3	190	33	41		
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	8	0	1140	10	8,00	0,00	342,00	114,00	114,00	541,50	28,50	279	3	199	21	56		
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	8	0	1140	10	10,00	0,00	342,00	114,00	114,00	541,50	28,50	288	3	205	17	63		
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	8	0	1140	10	13,00	0,00	342,00	114,00	114,00	541,50	28,50	294	3	210	13	68		
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	8	0	1140	10	15,00	0,00	342,00	114,00	114,00	541,50	28,50	298	3	213	11	71		
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	9	0	1220	10	5,00	0,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	258	3	185	35	36		
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	9	0	1220	10	8,00	0,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	273	3	195	22	53		
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	9	0	1220	10	10,00	0,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	282	3	202	18	60		
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	9	0	1220	10	13,00	0,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	289	3	206	14	66		
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	9	0	1220	10	15,00	0,00	366,00	122,00	122,00	579,50	30,50	294	3	210	12	69		
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	985	10	5,00	0,00	295,36	98,45	98,45	467,65	24,61	274	2	196	28	48		
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	985	10	8,00	0,00	295,36	98,45	98,45	467,65	24,61	285	2	204	18	61		
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	985	10	10,00	0,00	295,36	98,45	98,45	467,65	24,61	293	2	209	14	67		
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	985	10	13,00	0,00	295,36	98,45	98,45	467,65	24,61	298	2	213	11	72		
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	985	10	15,00	0,00	295,36	98,45	98,45	467,65	24,61	302	2	216	10	74		
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	903	10	5,00	0,00	270,95	90,32	90,32	429,01	22,58	274	2	196	26	50		
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	903	10	8,00	0,00	270,95	90,32	90,32	429,01	22,58	285	2	204	16	63		
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	903	10	10,00	0,00	270,95	90,32	90,32	429,01	22,58	293	2	209	13	68		
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	903	10	13,00	0,00	270,95	90,32	90,32	429,01	22,58	298	2	213	10	73		
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	7	0	903	10	15,00	0,00	270,95	90,32	90,32	429,01	22,58	302	2	216	9	75		
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	6	0	813	10	5,00	0,00	243,94	81,31	81,31	386,24	20,33	282	2	202	23	55		
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	6	0	813	10	8,00	0,00	243,94	81,31	81,31	386,24	20,33	292	2	208	15	67		
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	6	0	813	10	10,00	0,00	243,94	81,31	81,31	386,24	20,33	298	2	213	12	71		
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	6	0	813	10	13,00	0,00	243,94	81,31	81,31	386,24	20,33	303	2	216	9	75		
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	6	0	813	10	15,00	0,00	243,94	81,31	81,31	386,24	20,33	306	2	219	8	77		
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	5	0	681	10	5,00	0,00	204,27	68,09	68,09	323,43	17,02	290	2	207	20	62		
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	5	0	681	10	8,00	0,00	204,27	68,09	68,09	323,43	17,02	298	2	213	12	71		
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	5	0	681	10	10,00	0,00	204,27	68,09	68,09	323,43	17,02	303	2	217	10	75		
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	5	0	681	10	13,00	0,00	204,27	68,09	68,09	323,43	17,02	307	2	219	8	78		
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	5	0	681	10	15,00	0,00	204,27	68,09	68,09	323,43	17,02	310	2	221	7	80		

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun	Tahun	Derrick PK		Sapi	B. Bangunan	Kep. RT	Makanan	Minuman	Sparepart	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
							Bima -	Sby -			100%	30,0%	10,0%	10,0%	47,5%	2,5%							
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	547	10	5,00	0,00	163,97	54,66	54,66	259,61	13,66	298	1	213	16	68		
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	547	10	8,00	0,00	163,97	54,66	54,66	259,61	13,66	305	1	218	10	76		
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	547	10	10,00	0,00	163,97	54,66	54,66	259,61	13,66	309	1	221	8	79		
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	547	10	13,00	0,00	163,97	54,66	54,66	259,61	13,66	312	1	223	6	82		
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	547	10	15,00	0,00	163,97	54,66	54,66	259,61	13,66	314	1	224	5	83		
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	464	10	5,00	0,00	139,34	46,45	46,45	220,62	11,61	298	1	213	13	70		
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	464	10	8,00	0,00	139,34	46,45	46,45	220,62	11,61	305	1	218	8	77		
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	464	10	10,00	0,00	139,34	46,45	46,45	220,62	11,61	309	1	221	7	80		
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	464	10	13,00	0,00	139,34	46,45	46,45	220,62	11,61	312	1	223	5	83		
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	4	0	464	10	15,00	0,00	139,34	46,45	46,45	220,62	11,61	314	1	224	5	84		
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	3	0	338	10	5,00	0,00	101,54	33,85	33,85	160,77	8,46	306	1	219	10	77		
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	3	0	338	10	8,00	0,00	101,54	33,85	33,85	160,77	8,46	311	1	222	6	82		
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	3	0	338	10	10,00	0,00	101,54	33,85	33,85	160,77	8,46	314	1	224	5	84		
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	3	0	338	10	13,00	0,00	101,54	33,85	33,85	160,77	8,46	316	1	226	4	86		
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	3	0	338	10	15,00	0,00	101,54	33,85	33,85	160,77	8,46	318	1	227	3	87		
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	2	0	220	10	5,00	0,00	65,95	21,98	21,98	104,42	5,50	314	1	224	6	83		
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	2	0	220	10	8,00	0,00	65,95	21,98	21,98	104,42	5,50	317	1	227	4	86		
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	2	0	220	10	10,00	0,00	65,95	21,98	21,98	104,42	5,50	319	1	228	3	87		
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	2	0	220	10	13,00	0,00	65,95	21,98	21,98	104,42	5,50	321	1	229	2	89		
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	2	0	220	10	15,00	0,00	65,95	21,98	21,98	104,42	5,50	322	1	230	2	89		
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	1	0	108	10	5,00	0,00	32,49	10,83	10,83	51,44	2,71	322	0	230	3	89		
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	1	0	108	10	8,00	0,00	32,49	10,83	10,83	51,44	2,71	324	0	231	2	90		
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	1	0	108	10	10,00	0,00	32,49	10,83	10,83	51,44	2,71	325	0	232	2	91		
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	1	0	108	10	13,00	0,00	32,49	10,83	10,83	51,44	2,71	325	0	232	1	91		
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	2004	168	220	1	0	108	10	15,00	0,00	32,49	10,83	10,83	51,44	2,71	326	0	233	1	92		
2011	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	13	0	1840	10	5,00	0,00	552,00	184,00	184,00	874,00	46,00	226	4	162	53	7		
2011	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	13	0	1840	10	8,00	0,00	552,00	184,00	184,00	874,00	46,00	247	4	177	33	33		
2011	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	13	0	1840	10	10,00	0,00	552,00	184,00	184,00	874,00	46,00	261	4	186	27	43		
2011	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	13	0	1840	10	13,00	0,00	552,00	184,00	184,00	874,00	46,00	271	4	193	21	52		
2011	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	13	0	1840	10	15,00	0,00	552,00	184,00	184,00	874,00	46,00	278	4	199	18	57		
2012	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	11	0	1570	10	5,00	0,00	471,00	157,00	157,00	745,75	39,25	242	4	173	45	20		
2012	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	11	0	1570	10	8,00	0,00	471,00	157,00	157,00	745,75	39,25	260	4	186	28	42		
2012	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	11	0	1570	10	10,00	0,00	471,00	157,00	157,00	745,75	39,25	272	4	194	23	51		
2012	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	11	0	1570	10	13,00	0,00	471,00	157,00	157,00	745,75	39,25	280	4	200	18	59		
2012	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	11	0	1570	10	15,00	0,00	471,00	157,00	157,00	745,75	39,25	286	4	204	15	63		

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2013	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	10	0	1420	10	5,00	0,00	426,00	142,00	142,00	674,50	35,50	250	3	179	41	27		
2013	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	10	0	1420	10	8,00	0,00	426,00	142,00	142,00	674,50	35,50	266	3	190	26	47		
2013	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	10	0	1420	10	10,00	0,00	426,00	142,00	142,00	674,50	35,50	277	3	198	21	55		
2013	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	10	0	1420	10	13,00	0,00	426,00	142,00	142,00	674,50	35,50	284	3	203	16	62		
2013	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	10	0	1420	10	15,00	0,00	426,00	142,00	142,00	674,50	35,50	290	3	207	14	66		
2014	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	10	5,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	258	3	185	37	34		
2014	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	10	8,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	273	3	195	23	52		
2014	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	10	10,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	282	3	202	19	59		
2014	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	10	13,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	289	3	206	14	65		
2014	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	10	15,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	294	3	210	13	68		
2015	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	10	5,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	258	3	185	37	34		
2015	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	10	8,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	273	3	195	23	52		
2015	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	10	10,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	282	3	202	19	59		
2015	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	10	13,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	289	3	206	14	65		
2015	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	9	0	1280	10	15,00	0,00	384,00	128,00	128,00	608,00	32,00	294	3	210	13	68		
2016	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	8	0	1018	10	5,00	0,00	305,32	101,77	101,77	483,42	25,44	266	3	190	29	44		
2016	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	8	0	1018	10	8,00	0,00	305,32	101,77	101,77	483,42	25,44	279	3	199	18	59		
2016	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	8	0	1018	10	10,00	0,00	305,32	101,77	101,77	483,42	25,44	288	3	205	15	65		
2016	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	8	0	1018	10	13,00	0,00	305,32	101,77	101,77	483,42	25,44	294	3	210	11	70		
2016	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	8	0	1018	10	15,00	0,00	305,32	101,77	101,77	483,42	25,44	298	3	213	10	73		
2017	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	956	10	5,00	0,00	286,85	95,62	95,62	454,18	23,90	274	2	196	28	48		
2017	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	956	10	8,00	0,00	286,85	95,62	95,62	454,18	23,90	285	2	204	17	62		
2017	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	956	10	10,00	0,00	286,85	95,62	95,62	454,18	23,90	293	2	209	14	67		
2017	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	956	10	13,00	0,00	286,85	95,62	95,62	454,18	23,90	298	2	213	11	72		
2017	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	956	10	15,00	0,00	286,85	95,62	95,62	454,18	23,90	302	2	216	9	75		
2018	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	855	10	5,00	0,00	256,43	85,48	85,48	406,01	21,37	274	2	196	25	51		
2018	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	855	10	8,00	0,00	256,43	85,48	85,48	406,01	21,37	285	2	204	15	64		
2018	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	855	10	10,00	0,00	256,43	85,48	85,48	406,01	21,37	293	2	209	12	69		
2018	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	855	10	13,00	0,00	256,43	85,48	85,48	406,01	21,37	298	2	213	10	73		
2018	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	7	0	855	10	15,00	0,00	256,43	85,48	85,48	406,01	21,37	302	2	216	8	76		
2019	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	6	0	723	10	5,00	0,00	217,01	72,34	72,34	343,60	18,08	282	2	202	21	58		
2019	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	6	0	723	10	8,00	0,00	217,01	72,34	72,34	343,60	18,08	292	2	208	13	68		
2019	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	6	0	723	10	10,00	0,00	217,01	72,34	72,34	343,60	18,08	298	2	213	11	73		
2019	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	6	0	723	10	13,00	0,00	217,01	72,34	72,34	343,60	18,08	303	2	216	8	76		
2019	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	6	0	723	10	15,00	0,00	217,01	72,34	72,34	343,60	18,08	306	2	219	7	78		



Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2020	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	5	0	574	10	5,00	0,00	172,32	57,44	57,44	272,84	14,36	290	2	207	17	65		
2020	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	5	0	574	10	8,00	0,00	172,32	57,44	57,44	272,84	14,36	298	2	213	10	73		
2020	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	5	0	574	10	10,00	0,00	172,32	57,44	57,44	272,84	14,36	303	2	217	8	77		
2020	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	5	0	574	10	13,00	0,00	172,32	57,44	57,44	272,84	14,36	307	2	219	6	80		
2020	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	5	0	574	10	15,00	0,00	172,32	57,44	57,44	272,84	14,36	310	2	221	6	81		
2021	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	4	0	488	10	5,00	0,00	146,49	48,83	48,83	231,94	12,21	298	1	213	14	70		
2021	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	4	0	488	10	8,00	0,00	146,49	48,83	48,83	231,94	12,21	305	1	218	9	77		
2021	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	4	0	488	10	10,00	0,00	146,49	48,83	48,83	231,94	12,21	309	1	221	7	80		
2021	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	4	0	488	10	13,00	0,00	146,49	48,83	48,83	231,94	12,21	312	1	223	6	82		
2021	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	4	0	488	10	15,00	0,00	146,49	48,83	48,83	231,94	12,21	314	1	224	5	84		
2022	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	3	0	357	10	5,00	0,00	107,11	35,70	35,70	169,59	8,93	306	1	219	10	76		
2022	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	3	0	357	10	8,00	0,00	107,11	35,70	35,70	169,59	8,93	311	1	222	6	81		
2022	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	3	0	357	10	10,00	0,00	107,11	35,70	35,70	169,59	8,93	314	1	224	5	84		
2022	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	3	0	357	10	13,00	0,00	107,11	35,70	35,70	169,59	8,93	316	1	226	4	85		
2022	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	3	0	357	10	15,00	0,00	107,11	35,70	35,70	169,59	8,93	318	1	227	4	86		
2023	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	2	0	232	10	5,00	0,00	69,52	23,17	23,17	110,07	5,79	314	1	224	7	82		
2023	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	2	0	232	10	8,00	0,00	69,52	23,17	23,17	110,07	5,79	317	1	227	4	86		
2023	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	2	0	232	10	10,00	0,00	69,52	23,17	23,17	110,07	5,79	319	1	228	3	87		
2023	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	2	0	232	10	13,00	0,00	69,52	23,17	23,17	110,07	5,79	321	1	229	3	88		
2023	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	2	0	232	10	15,00	0,00	69,52	23,17	23,17	110,07	5,79	322	1	230	2	89		
2024	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	1	0	114	10	5,00	0,00	34,27	11,42	11,42	54,26	2,86	322	0	230	3	88		
2024	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	1	0	114	10	8,00	0,00	34,27	11,42	11,42	54,26	2,86	324	0	231	2	90		
2024	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	1	0	114	10	10,00	0,00	34,27	11,42	11,42	54,26	2,86	325	0	232	2	91		
2024	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	1	0	114	10	13,00	0,00	34,27	11,42	11,42	54,26	2,86	325	0	232	1	91		
2024	KARTIKA MULYA	SMM	2004	168	220	1	0	114	10	15,00	0,00	34,27	11,42	11,42	54,26	2,86	326	0	233	1	92		
2011	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1500	16	5,00	0,00	450,00	150,00	150,00	712,50	37,50	234	4	167	43	20		
2011	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1500	16	8,00	0,00	450,00	150,00	150,00	712,50	37,50	254	4	181	27	41		
2011	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1500	16	10,00	0,00	450,00	150,00	150,00	712,50	37,50	266	4	190	22	50		
2011	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1500	16	13,00	0,00	450,00	150,00	150,00	712,50	37,50	275	4	197	17	58		
2011	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1500	16	15,00	0,00	450,00	150,00	150,00	712,50	37,50	282	4	202	15	62		
2012	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1510	16	5,00	0,00	453,00	151,00	151,00	717,25	37,75	234	4	167	43	19		
2012	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1510	16	8,00	0,00	453,00	151,00	151,00	717,25	37,75	254	4	181	27	41		
2012	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1510	16	10,00	0,00	453,00	151,00	151,00	717,25	37,75	266	4	190	22	50		
2012	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1510	16	13,00	0,00	453,00	151,00	151,00	717,25	37,75	275	4	197	17	58		
2012	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	12	0	1510	16	15,00	0,00	453,00	151,00	151,00	717,25	37,75	282	4	202	15	62		

Tahun	Data Kapal						Muatan /	Muatan /	Mesin	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip	Tahun Bima -	Tahun Sby -	Derrick PK		Sapi 100%	B. Bangunan 30,0%	Kep. RT 10,0%	Makanan 10,0%	Minuman 47,5%	Sparepart 2,5%	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2013	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	11	0	1390	16	5,00	0,00	417,00	139,00	139,00	660,25	34,75	242	4	173	40	26		
2013	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	11	0	1390	16	8,00	0,00	417,00	139,00	139,00	660,25	34,75	260	4	186	25	45		
2013	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	11	0	1390	16	10,00	0,00	417,00	139,00	139,00	660,25	34,75	272	4	194	20	54		
2013	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	11	0	1390	16	13,00	0,00	417,00	139,00	139,00	660,25	34,75	280	4	200	16	61		
2013	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	11	0	1390	16	15,00	0,00	417,00	139,00	139,00	660,25	34,75	286	4	204	14	64		
2014	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	9	0	1130	16	5,00	0,00	339,00	113,00	113,00	536,75	28,25	258	3	185	33	38		
2014	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	9	0	1130	16	8,00	0,00	339,00	113,00	113,00	536,75	28,25	273	3	195	20	54		
2014	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	9	0	1130	16	10,00	0,00	339,00	113,00	113,00	536,75	28,25	282	3	202	16	61		
2014	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	9	0	1130	16	13,00	0,00	339,00	113,00	113,00	536,75	28,25	289	3	206	13	67		
2014	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	9	0	1130	16	15,00	0,00	339,00	113,00	113,00	536,75	28,25	294	3	210	11	70		
2015	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	10	0	1250	16	5,00	0,00	375,00	125,00	125,00	593,75	31,25	250	3	179	36	32		
2015	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	10	0	1250	16	8,00	0,00	375,00	125,00	125,00	593,75	31,25	266	3	190	23	50		
2015	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	10	0	1250	16	10,00	0,00	375,00	125,00	125,00	593,75	31,25	277	3	198	18	58		
2015	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	10	0	1250	16	13,00	0,00	375,00	125,00	125,00	593,75	31,25	284	3	203	14	64		
2015	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	10	0	1250	16	15,00	0,00	375,00	125,00	125,00	593,75	31,25	290	3	207	12	67		
2016	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	940	16	5,00	0,00	282,15	94,05	94,05	446,73	23,51	266	3	190	27	46		
2016	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	940	16	8,00	0,00	282,15	94,05	94,05	446,73	23,51	279	3	199	17	60		
2016	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	940	16	10,00	0,00	282,15	94,05	94,05	446,73	23,51	288	3	205	14	66		
2016	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	940	16	13,00	0,00	282,15	94,05	94,05	446,73	23,51	294	3	210	11	71		
2016	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	940	16	15,00	0,00	282,15	94,05	94,05	446,73	23,51	298	3	213	9	73		
2017	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	903	16	5,00	0,00	271,04	90,35	90,35	429,15	22,59	266	3	190	26	47		
2017	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	903	16	8,00	0,00	271,04	90,35	90,35	429,15	22,59	279	3	199	16	61		
2017	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	903	16	10,00	0,00	271,04	90,35	90,35	429,15	22,59	288	3	205	13	66		
2017	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	903	16	13,00	0,00	271,04	90,35	90,35	429,15	22,59	294	3	210	10	71		
2017	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	8	0	903	16	15,00	0,00	271,04	90,35	90,35	429,15	22,59	298	3	213	9	74		
2018	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	7	0	805	16	5,00	0,00	241,43	80,48	80,48	382,27	20,12	274	2	196	23	53		
2018	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	7	0	805	16	8,00	0,00	241,43	80,48	80,48	382,27	20,12	285	2	204	15	65		
2018	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	7	0	805	16	10,00	0,00	241,43	80,48	80,48	382,27	20,12	293	2	209	12	70		
2018	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	7	0	805	16	13,00	0,00	241,43	80,48	80,48	382,27	20,12	298	2	213	9	74		
2018	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	7	0	805	16	15,00	0,00	241,43	80,48	80,48	382,27	20,12	302	2	216	8	76		
2019	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	6	0	676	16	5,00	0,00	202,65	67,55	67,55	320,86	16,89	282	2	202	19	59		
2019	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	6	0	676	16	8,00	0,00	202,65	67,55	67,55	320,86	16,89	292	2	208	12	69		
2019	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	6	0	676	16	10,00	0,00	202,65	67,55	67,55	320,86	16,89	298	2	213	10	73		
2019	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	6	0	676	16	13,00	0,00	202,65	67,55	67,55	320,86	16,89	303	2	216	8	77		
2019	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	6	0	676	16	15,00	0,00	202,65	67,55	67,55	320,86	16,89	306	2	219	7	79		

Tahun	Data Kapal						Muatan / Tahun Bima -	Muatan / Tahun Sby -	Mesin Derrick PK	Jumlah Kuli Angkut	an Bima - Sby		Muatan Sby - Bima (Ton)						Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)				
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Tahun	GT	Payload (Ton)	Round Trip					Sapi	B. Bangunan	Kep. RT	Makanan	Minuman	Sparepart	TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
																						100%	30,0%
2020	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	5	0	542	16	5,00	0,00	162,69	54,23	54,23	257,60	13,56	290	2	207	16	66		
2020	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	5	0	542	16	8,00	0,00	162,69	54,23	54,23	257,60	13,56	298	2	213	10	74		
2020	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	5	0	542	16	10,00	0,00	162,69	54,23	54,23	257,60	13,56	303	2	217	8	77		
2020	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	5	0	542	16	13,00	0,00	162,69	54,23	54,23	257,60	13,56	307	2	219	6	80		
2020	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	5	0	542	16	15,00	0,00	162,69	54,23	54,23	257,60	13,56	310	2	221	5	82		
2021	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	4	0	458	16	5,00	0,00	137,36	45,79	45,79	217,49	11,45	298	1	213	13	71		
2021	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	4	0	458	16	8,00	0,00	137,36	45,79	45,79	217,49	11,45	305	1	218	8	77		
2021	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	4	0	458	16	10,00	0,00	137,36	45,79	45,79	217,49	11,45	309	1	221	7	80		
2021	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	4	0	458	16	13,00	0,00	137,36	45,79	45,79	217,49	11,45	312	1	223	5	83		
2021	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	4	0	458	16	15,00	0,00	137,36	45,79	45,79	217,49	11,45	314	1	224	4	84		
2022	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	3	0	336	16	5,00	0,00	100,73	33,58	33,58	159,48	8,39	306	1	219	10	77		
2022	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	3	0	336	16	8,00	0,00	100,73	33,58	33,58	159,48	8,39	311	1	222	6	82		
2022	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	3	0	336	16	10,00	0,00	100,73	33,58	33,58	159,48	8,39	314	1	224	5	84		
2022	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	3	0	336	16	13,00	0,00	100,73	33,58	33,58	159,48	8,39	316	1	226	4	86		
2022	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	3	0	336	16	15,00	0,00	100,73	33,58	33,58	159,48	8,39	318	1	227	3	87		
2023	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	2	0	218	16	5,00	0,00	65,31	21,77	21,77	103,41	5,44	314	1	224	6	83		
2023	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	2	0	218	16	8,00	0,00	65,31	21,77	21,77	103,41	5,44	317	1	227	4	86		
2023	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	2	0	218	16	10,00	0,00	65,31	21,77	21,77	103,41	5,44	319	1	228	3	87		
2023	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	2	0	218	16	13,00	0,00	65,31	21,77	21,77	103,41	5,44	321	1	229	2	89		
2023	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	2	0	218	16	15,00	0,00	65,31	21,77	21,77	103,41	5,44	322	1	230	2	89		
2024	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	1	0	107	16	5,00	0,00	32,18	10,73	10,73	50,95	2,68	322	0	230	3	89		
2024	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	1	0	107	16	8,00	0,00	32,18	10,73	10,73	50,95	2,68	324	0	231	2	90		
2024	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	1	0	107	16	10,00	0,00	32,18	10,73	10,73	50,95	2,68	325	0	232	2	91		
2024	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	1	0	107	16	13,00	0,00	32,18	10,73	10,73	50,95	2,68	325	0	232	1	91		
2024	TERKA ABADI	SMM	2000	145	190	1	0	107	16	15,00	0,00	32,18	10,73	10,73	50,95	2,68	326	0	233	1	92		



## Lampiran 4. Perhitungan Pendapatan Tiap Kapal Pelra Surabaya – Bima

Tahun	Data Kapal			Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																		Pendapatan Total (Juta Rp)
	Nama Kapal	Kode Perusaha		Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompore	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki			
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 10,85	Rp 7,82	Rp 220,95	Rp 7,08	Rp 4,78	Rp 1,74	Rp 8,21	Rp 67,98	Rp 79,66	Rp 67,98	Rp 4,57	Rp 75,18	Rp 1.362,10	Rp 117,82	Rp 57,73	Rp 2.094,45		
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 10,85	Rp 7,82	Rp 220,95	Rp 7,08	Rp 4,78	Rp 1,74	Rp 8,21	Rp 67,98	Rp 79,66	Rp 67,98	Rp 4,57	Rp 75,18	Rp 1.362,10	Rp 117,82	Rp 57,73	Rp 2.094,45		
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 10,85	Rp 7,82	Rp 220,95	Rp 7,08	Rp 4,78	Rp 1,74	Rp 8,21	Rp 67,98	Rp 79,66	Rp 67,98	Rp 4,57	Rp 75,18	Rp 1.362,10	Rp 117,82	Rp 57,73	Rp 2.094,45		
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 10,85	Rp 7,82	Rp 220,95	Rp 7,08	Rp 4,78	Rp 1,74	Rp 8,21	Rp 67,98	Rp 79,66	Rp 67,98	Rp 4,57	Rp 75,18	Rp 1.362,10	Rp 117,82	Rp 57,73	Rp 2.094,45		
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 9,54	Rp 6,88	Rp 189,54	Rp 6,08	Rp 4,23	Rp 1,51	Rp 6,99	Rp 58,32	Rp 70,50	Rp 58,32	Rp 4,01	Rp 66,75	Rp 1.205,55	Rp 103,82	Rp 50,25	Rp 1.842,28		
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 9,54	Rp 6,88	Rp 189,54	Rp 6,08	Rp 4,23	Rp 1,51	Rp 6,99	Rp 58,32	Rp 70,50	Rp 58,32	Rp 4,01	Rp 66,75	Rp 1.205,55	Rp 103,82	Rp 50,25	Rp 1.842,28		
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 9,54	Rp 6,88	Rp 189,54	Rp 6,08	Rp 4,23	Rp 1,51	Rp 6,99	Rp 58,32	Rp 70,50	Rp 58,32	Rp 4,01	Rp 66,75	Rp 1.205,55	Rp 103,82	Rp 50,25	Rp 1.842,28		
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 9,54	Rp 6,88	Rp 189,54	Rp 6,08	Rp 4,23	Rp 1,51	Rp 6,99	Rp 58,32	Rp 70,50	Rp 58,32	Rp 4,01	Rp 66,75	Rp 1.205,55	Rp 103,82	Rp 50,25	Rp 1.842,28		
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 9,54	Rp 6,88	Rp 189,54	Rp 6,08	Rp 4,23	Rp 1,51	Rp 6,99	Rp 58,32	Rp 70,50	Rp 58,32	Rp 4,01	Rp 66,75	Rp 1.205,55	Rp 103,82	Rp 50,25	Rp 1.842,28		
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 9,06	Rp 6,53	Rp 175,83	Rp 5,64	Rp 4,04	Rp 1,41	Rp 6,43	Rp 54,10	Rp 67,32	Rp 54,10	Rp 3,81	Rp 63,92	Rp 1.151,17	Rp 98,75	Rp 47,26	Rp 1.749,36		
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 9,06	Rp 6,53	Rp 175,83	Rp 5,64	Rp 4,04	Rp 1,41	Rp 6,43	Rp 54,10	Rp 67,32	Rp 54,10	Rp 3,81	Rp 63,92	Rp 1.151,17	Rp 98,75	Rp 47,26	Rp 1.749,36		
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 9,06	Rp 6,53	Rp 175,83	Rp 5,64	Rp 4,04	Rp 1,41	Rp 6,43	Rp 54,10	Rp 67,32	Rp 54,10	Rp 3,81	Rp 63,92	Rp 1.151,17	Rp 98,75	Rp 47,26	Rp 1.749,36		
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 9,06	Rp 6,53	Rp 175,83	Rp 5,64	Rp 4,04	Rp 1,41	Rp 6,43	Rp 54,10	Rp 67,32	Rp 54,10	Rp 3,81	Rp 63,92	Rp 1.151,17	Rp 98,75	Rp 47,26	Rp 1.749,36		
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 9,06	Rp 6,53	Rp 175,83	Rp 5,64	Rp 4,04	Rp 1,41	Rp 6,43	Rp 54,10	Rp 67,32	Rp 54,10	Rp 3,81	Rp 63,92	Rp 1.151,17	Rp 98,75	Rp 47,26	Rp 1.749,36		
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 8,42	Rp 6,07	Rp 159,97	Rp 5,13	Rp 3,78	Rp 1,30	Rp 5,81	Rp 49,22	Rp 62,92	Rp 49,22	Rp 3,55	Rp 59,90	Rp 1.075,93	Rp 91,96	Rp 43,56	Rp 1.626,73		
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 8,42	Rp 6,07	Rp 159,97	Rp 5,13	Rp 3,78	Rp 1,30	Rp 5,81	Rp 49,22	Rp 62,92	Rp 49,22	Rp 3,55	Rp 59,90	Rp 1.075,93	Rp 91,96	Rp 43,56	Rp 1.626,73		
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 8,42	Rp 6,07	Rp 159,97	Rp 5,13	Rp 3,78	Rp 1,30	Rp 5,81	Rp 49,22	Rp 62,92	Rp 49,22	Rp 3,55	Rp 59,90	Rp 1.075,93	Rp 91,96	Rp 43,56	Rp 1.626,73		
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 8,42	Rp 6,07	Rp 159,97	Rp 5,13	Rp 3,78	Rp 1,30	Rp 5,81	Rp 49,22	Rp 62,92	Rp 49,22	Rp 3,55	Rp 59,90	Rp 1.075,93	Rp 91,96	Rp 43,56	Rp 1.626,73		
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 8,42	Rp 6,07	Rp 159,97	Rp 5,13	Rp 3,78	Rp 1,30	Rp 5,81	Rp 49,22	Rp 62,92	Rp 49,22	Rp 3,55	Rp 59,90	Rp 1.075,93	Rp 91,96	Rp 43,56	Rp 1.626,73		
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 7,49	Rp 5,39	Rp 134,38	Rp 4,31	Rp 3,40	Rp 1,12	Rp 4,78	Rp 41,35	Rp 56,71	Rp 41,36	Rp 3,15	Rp 54,33	Rp 969,79	Rp 82,14	Rp 37,89	Rp 1.447,60		
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 7,49	Rp 5,39	Rp 134,38	Rp 4,31	Rp 3,40	Rp 1,12	Rp 4,78	Rp 41,35	Rp 56,71	Rp 41,36	Rp 3,15	Rp 54,33	Rp 969,79	Rp 82,14	Rp 37,89	Rp 1.447,60		
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 7,49	Rp 5,39	Rp 134,38	Rp 4,31	Rp 3,40	Rp 1,12	Rp 4,78	Rp 41,35	Rp 56,71	Rp 41,36	Rp 3,15	Rp 54,33	Rp 969,79	Rp 82,14	Rp 37,89	Rp 1.447,60		
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 7,49	Rp 5,39	Rp 134,38	Rp 4,31	Rp 3,40	Rp 1,12	Rp 4,78	Rp 41,35	Rp 56,71	Rp 41,36	Rp 3,15	Rp 54,33	Rp 969,79	Rp 82,14	Rp 37,89	Rp 1.447,60		
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 7,49	Rp 5,39	Rp 134,38	Rp 4,31	Rp 3,40	Rp 1,12	Rp 4,78	Rp 41,35	Rp 56,71	Rp 41,36	Rp 3,15	Rp 54,33	Rp 969,79	Rp 82,14	Rp 37,89	Rp 1.447,60		
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 7,25	Rp 5,22	Rp 127,92	Rp 4,10	Rp 3,31	Rp 1,07	Rp 4,52	Rp 39,36	Rp 55,11	Rp 39,38	Rp 3,06	Rp 52,90	Rp 942,42	Rp 79,62	Rp 36,45	Rp 1.401,68		
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 7,25	Rp 5,22	Rp 127,92	Rp 4,10	Rp 3,31	Rp 1,07	Rp 4,52	Rp 39,36	Rp 55,11	Rp 39,38	Rp 3,06	Rp 52,90	Rp 942,42	Rp 79,62	Rp 36,45	Rp 1.401,68		
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 7,25	Rp 5,22	Rp 127,92	Rp 4,10	Rp 3,31	Rp 1,07	Rp 4,52	Rp 39,36	Rp 55,11	Rp 39,38	Rp 3,06	Rp 52,90	Rp 942,42	Rp 79,62	Rp 36,45	Rp 1.401,68		
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 7,25	Rp 5,22	Rp 127,92	Rp 4,10	Rp 3,31	Rp 1,07	Rp 4,52	Rp 39,36	Rp 55,11	Rp 39,38	Rp 3,06	Rp 52,90	Rp 942,42	Rp 79,62	Rp 36,45	Rp 1.401,68		
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp	-	Rp 7,25	Rp 5,22	Rp 127,92	Rp 4,10	Rp 3,31	Rp 1,07	Rp 4,52	Rp 39,36	Rp 55,11	Rp 39,38	Rp 3,06	Rp 52,90	Rp 942,42	Rp 79,62	Rp 36,45	Rp 1.401,68		

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																		Pendapatan Total (Juta Rp)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompor	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki			
2011	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 10,73	Rp 7,74	Rp 218,48	Rp 7,00	Rp 4,73	Rp 1,72	Rp 8,12	Rp 67,22	Rp 78,77	Rp 67,22	Rp 4,52	Rp 74,34	Rp 1.346,88	Rp 116,50	Rp 57,08	Rp 2.071,05		
2011	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 10,73	Rp 7,74	Rp 218,48	Rp 7,00	Rp 4,73	Rp 1,72	Rp 8,12	Rp 67,22	Rp 78,77	Rp 67,22	Rp 4,52	Rp 74,34	Rp 1.346,88	Rp 116,50	Rp 57,08	Rp 2.071,05		
2011	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 10,73	Rp 7,74	Rp 218,48	Rp 7,00	Rp 4,73	Rp 1,72	Rp 8,12	Rp 67,22	Rp 78,77	Rp 67,22	Rp 4,52	Rp 74,34	Rp 1.346,88	Rp 116,50	Rp 57,08	Rp 2.071,05		
2011	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 10,73	Rp 7,74	Rp 218,48	Rp 7,00	Rp 4,73	Rp 1,72	Rp 8,12	Rp 67,22	Rp 78,77	Rp 67,22	Rp 4,52	Rp 74,34	Rp 1.346,88	Rp 116,50	Rp 57,08	Rp 2.071,05		
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,59	Rp 6,19	Rp 170,59	Rp 5,47	Rp 3,81	Rp 1,36	Rp 6,29	Rp 52,49	Rp 63,45	Rp 52,49	Rp 3,62	Rp 60,08	Rp 1.085,00	Rp 93,44	Rp 45,23	Rp 1.658,06		
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,59	Rp 6,19	Rp 170,59	Rp 5,47	Rp 3,81	Rp 1,36	Rp 6,29	Rp 52,49	Rp 63,45	Rp 52,49	Rp 3,62	Rp 60,08	Rp 1.085,00	Rp 93,44	Rp 45,23	Rp 1.658,06		
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,59	Rp 6,19	Rp 170,59	Rp 5,47	Rp 3,81	Rp 1,36	Rp 6,29	Rp 52,49	Rp 63,45	Rp 52,49	Rp 3,62	Rp 60,08	Rp 1.085,00	Rp 93,44	Rp 45,23	Rp 1.658,06		
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,59	Rp 6,19	Rp 170,59	Rp 5,47	Rp 3,81	Rp 1,36	Rp 6,29	Rp 52,49	Rp 63,45	Rp 52,49	Rp 3,62	Rp 60,08	Rp 1.085,00	Rp 93,44	Rp 45,23	Rp 1.658,06		
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,59	Rp 6,19	Rp 170,59	Rp 5,47	Rp 3,81	Rp 1,36	Rp 6,29	Rp 52,49	Rp 63,45	Rp 52,49	Rp 3,62	Rp 60,08	Rp 1.085,00	Rp 93,44	Rp 45,23	Rp 1.658,06		
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,06	Rp 5,81	Rp 156,43	Rp 5,01	Rp 3,59	Rp 1,26	Rp 5,72	Rp 48,13	Rp 59,90	Rp 48,13	Rp 3,39	Rp 56,87	Rp 1.024,20	Rp 87,85	Rp 42,05	Rp 1.556,42		
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,06	Rp 5,81	Rp 156,43	Rp 5,01	Rp 3,59	Rp 1,26	Rp 5,72	Rp 48,13	Rp 59,90	Rp 48,13	Rp 3,39	Rp 56,87	Rp 1.024,20	Rp 87,85	Rp 42,05	Rp 1.556,42		
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,06	Rp 5,81	Rp 156,43	Rp 5,01	Rp 3,59	Rp 1,26	Rp 5,72	Rp 48,13	Rp 59,90	Rp 48,13	Rp 3,39	Rp 56,87	Rp 1.024,20	Rp 87,85	Rp 42,05	Rp 1.556,42		
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,06	Rp 5,81	Rp 156,43	Rp 5,01	Rp 3,59	Rp 1,26	Rp 5,72	Rp 48,13	Rp 59,90	Rp 48,13	Rp 3,39	Rp 56,87	Rp 1.024,20	Rp 87,85	Rp 42,05	Rp 1.556,42		
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,06	Rp 5,81	Rp 156,43	Rp 5,01	Rp 3,59	Rp 1,26	Rp 5,72	Rp 48,13	Rp 59,90	Rp 48,13	Rp 3,39	Rp 56,87	Rp 1.024,20	Rp 87,85	Rp 42,05	Rp 1.556,42		
2014	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 7,66	Rp 5,52	Rp 145,43	Rp 4,66	Rp 3,43	Rp 1,18	Rp 5,28	Rp 44,75	Rp 57,20	Rp 44,75	Rp 3,22	Rp 54,45	Rp 978,12	Rp 83,60	Rp 39,60	Rp 1.478,84		
2014	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 7,66	Rp 5,52	Rp 145,43	Rp 4,66	Rp 3,43	Rp 1,18	Rp 5,28	Rp 44,75	Rp 57,20	Rp 44,75	Rp 3,22	Rp 54,45	Rp 978,12	Rp 83,60	Rp 39,60	Rp 1.478,84		
2014	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 7,66	Rp 5,52	Rp 145,43	Rp 4,66	Rp 3,43	Rp 1,18	Rp 5,28	Rp 44,75	Rp 57,20	Rp 44,75	Rp 3,22	Rp 54,45	Rp 978,12	Rp 83,60	Rp 39,60	Rp 1.478,84		
2014	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 7,66	Rp 5,52	Rp 145,43	Rp 4,66	Rp 3,43	Rp 1,18	Rp 5,28	Rp 44,75	Rp 57,20	Rp 44,75	Rp 3,22	Rp 54,45	Rp 978,12	Rp 83,60	Rp 39,60	Rp 1.478,84		
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,09	Rp 5,82	Rp 147,72	Rp 4,73	Rp 3,66	Rp 1,22	Rp 5,29	Rp 45,45	Rp 60,99	Rp 45,45	Rp 3,40	Rp 58,32	Rp 1.042,93	Rp 88,58	Rp 41,20	Rp 1.562,86		
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,09	Rp 5,82	Rp 147,72	Rp 4,73	Rp 3,66	Rp 1,22	Rp 5,29	Rp 45,45	Rp 60,99	Rp 45,45	Rp 3,40	Rp 58,32	Rp 1.042,93	Rp 88,58	Rp 41,20	Rp 1.562,86		
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,09	Rp 5,82	Rp 147,72	Rp 4,73	Rp 3,66	Rp 1,22	Rp 5,29	Rp 45,45	Rp 60,99	Rp 45,45	Rp 3,40	Rp 58,32	Rp 1.042,93	Rp 88,58	Rp 41,20	Rp 1.562,86		
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,09	Rp 5,82	Rp 147,72	Rp 4,73	Rp 3,66	Rp 1,22	Rp 5,29	Rp 45,45	Rp 60,99	Rp 45,45	Rp 3,40	Rp 58,32	Rp 1.042,93	Rp 88,58	Rp 41,20	Rp 1.562,86		
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 8,09	Rp 5,82	Rp 147,72	Rp 4,73	Rp 3,66	Rp 1,22	Rp 5,29	Rp 45,45	Rp 60,99	Rp 45,45	Rp 3,40	Rp 58,32	Rp 1.042,93	Rp 88,58	Rp 41,20	Rp 1.562,86		
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 6,98	Rp 5,03	Rp 125,27	Rp 4,01	Rp 3,17	Rp 1,04	Rp 4,46	Rp 38,54	Rp 52,87	Rp 38,56	Rp 2,94	Rp 50,65	Rp 904,01	Rp 76,57	Rp 35,32	Rp 1.349,43		
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 6,98	Rp 5,03	Rp 125,27	Rp 4,01	Rp 3,17	Rp 1,04	Rp 4,46	Rp 38,54	Rp 52,87	Rp 38,56	Rp 2,94	Rp 50,65	Rp 904,01	Rp 76,57	Rp 35,32	Rp 1.349,43		
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 6,98	Rp 5,03	Rp 125,27	Rp 4,01	Rp 3,17	Rp 1,04	Rp 4,46	Rp 38,54	Rp 52,87	Rp 38,56	Rp 2,94	Rp 50,65	Rp 904,01	Rp 76,57	Rp 35,32	Rp 1.349,43		
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 6,98	Rp 5,03	Rp 125,27	Rp 4,01	Rp 3,17	Rp 1,04	Rp 4,46	Rp 38,54	Rp 52,87	Rp 38,56	Rp 2,94	Rp 50,65	Rp 904,01	Rp 76,57	Rp 35,32	Rp 1.349,43		
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 6,98	Rp 5,03	Rp 125,27	Rp 4,01	Rp 3,17	Rp 1,04	Rp 4,46	Rp 38,54	Rp 52,87	Rp 38,56	Rp 2,94	Rp 50,65	Rp 904,01	Rp 76,57	Rp 35,32	Rp 1.349,43		
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 6,68	Rp 4,81	Rp 117,80	Rp 3,78	Rp 3,05	Rp 0,99	Rp 4,16	Rp 36,25	Rp 50,75	Rp 36,26	Rp 2,81	Rp 48,71	Rp 867,84	Rp 73,32	Rp 33,56	Rp 1.290,74		
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 6,68	Rp 4,81	Rp 117,80	Rp 3,78	Rp 3,05	Rp 0,99	Rp 4,16	Rp 36,25	Rp 50,75	Rp 36,26	Rp 2,81	Rp 48,71	Rp 867,84	Rp 73,32	Rp 33,56	Rp 1.290,74		
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 6,68	Rp 4,81	Rp 117,80	Rp 3,78	Rp 3,05	Rp 0,99	Rp 4,16	Rp 36,25	Rp 50,75	Rp 36,26	Rp 2,81	Rp 48,71	Rp 867,84	Rp 73,32	Rp 33,56	Rp 1.290,74		
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp -	Rp 6,68	Rp 4,81	Rp 117,80	Rp 3,78	Rp 3,05	Rp 0,99	Rp 4,16	Rp 36,25	Rp 50,75	Rp 36,26	Rp 2,81	Rp 48,71	Rp 867,84	Rp 73,32	Rp 33,56	Rp 1.290,74		

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bina (Juta Rp)																			Pendapatan Total (Juta Rp)														
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompur	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki																		
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	10,06	Rp	7,26	Rp	204,90	Rp	6,57	Rp	4,43	Rp	1,62	Rp	7,61	Rp	63,05	Rp	73,87	Rp	63,05	Rp	4,23	Rp	69,72	Rp	1.263,18	Rp	109,26	Rp	53,54	Rp	1.942,34
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	10,06	Rp	7,26	Rp	204,90	Rp	6,57	Rp	4,43	Rp	1,62	Rp	7,61	Rp	63,05	Rp	73,87	Rp	63,05	Rp	4,23	Rp	69,72	Rp	1.263,18	Rp	109,26	Rp	53,54	Rp	1.942,34
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	10,06	Rp	7,26	Rp	204,90	Rp	6,57	Rp	4,43	Rp	1,62	Rp	7,61	Rp	63,05	Rp	73,87	Rp	63,05	Rp	4,23	Rp	69,72	Rp	1.263,18	Rp	109,26	Rp	53,54	Rp	1.942,34
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	10,06	Rp	7,26	Rp	204,90	Rp	6,57	Rp	4,43	Rp	1,62	Rp	7,61	Rp	63,05	Rp	73,87	Rp	63,05	Rp	4,23	Rp	69,72	Rp	1.263,18	Rp	109,26	Rp	53,54	Rp	1.942,34
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	10,37	Rp	7,47	Rp	205,97	Rp	6,60	Rp	4,60	Rp	1,64	Rp	7,59	Rp	63,37	Rp	76,61	Rp	63,37	Rp	4,37	Rp	72,54	Rp	1.310,03	Rp	112,82	Rp	54,61	Rp	2.001,95
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	10,37	Rp	7,47	Rp	205,97	Rp	6,60	Rp	4,60	Rp	1,64	Rp	7,59	Rp	63,37	Rp	76,61	Rp	63,37	Rp	4,37	Rp	72,54	Rp	1.310,03	Rp	112,82	Rp	54,61	Rp	2.001,95
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	10,37	Rp	7,47	Rp	205,97	Rp	6,60	Rp	4,60	Rp	1,64	Rp	7,59	Rp	63,37	Rp	76,61	Rp	63,37	Rp	4,37	Rp	72,54	Rp	1.310,03	Rp	112,82	Rp	54,61	Rp	2.001,95
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	10,37	Rp	7,47	Rp	205,97	Rp	6,60	Rp	4,60	Rp	1,64	Rp	7,59	Rp	63,37	Rp	76,61	Rp	63,37	Rp	4,37	Rp	72,54	Rp	1.310,03	Rp	112,82	Rp	54,61	Rp	2.001,95
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	10,37	Rp	7,47	Rp	205,97	Rp	6,60	Rp	4,60	Rp	1,64	Rp	7,59	Rp	63,37	Rp	76,61	Rp	63,37	Rp	4,37	Rp	72,54	Rp	1.310,03	Rp	112,82	Rp	54,61	Rp	2.001,95
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	9,19	Rp	6,62	Rp	178,41	Rp	5,72	Rp	4,10	Rp	1,44	Rp	6,53	Rp	54,90	Rp	68,31	Rp	54,90	Rp	3,86	Rp	64,86	Rp	1.168,10	Rp	100,20	Rp	47,96	Rp	1.775,09
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	9,19	Rp	6,62	Rp	178,41	Rp	5,72	Rp	4,10	Rp	1,44	Rp	6,53	Rp	54,90	Rp	68,31	Rp	54,90	Rp	3,86	Rp	64,86	Rp	1.168,10	Rp	100,20	Rp	47,96	Rp	1.775,09
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	9,19	Rp	6,62	Rp	178,41	Rp	5,72	Rp	4,10	Rp	1,44	Rp	6,53	Rp	54,90	Rp	68,31	Rp	54,90	Rp	3,86	Rp	64,86	Rp	1.168,10	Rp	100,20	Rp	47,96	Rp	1.775,09
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	9,19	Rp	6,62	Rp	178,41	Rp	5,72	Rp	4,10	Rp	1,44	Rp	6,53	Rp	54,90	Rp	68,31	Rp	54,90	Rp	3,86	Rp	64,86	Rp	1.168,10	Rp	100,20	Rp	47,96	Rp	1.775,09
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	8,70	Rp	6,27	Rp	165,26	Rp	5,30	Rp	3,90	Rp	1,34	Rp	6,00	Rp	50,85	Rp	65,00	Rp	50,85	Rp	3,66	Rp	61,88	Rp	1.111,50	Rp	95,00	Rp	45,00	Rp	1.680,51
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	8,70	Rp	6,27	Rp	165,26	Rp	5,30	Rp	3,90	Rp	1,34	Rp	6,00	Rp	50,85	Rp	65,00	Rp	50,85	Rp	3,66	Rp	61,88	Rp	1.111,50	Rp	95,00	Rp	45,00	Rp	1.680,51
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	8,70	Rp	6,27	Rp	165,26	Rp	5,30	Rp	3,90	Rp	1,34	Rp	6,00	Rp	50,85	Rp	65,00	Rp	50,85	Rp	3,66	Rp	61,88	Rp	1.111,50	Rp	95,00	Rp	45,00	Rp	1.680,51
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	8,70	Rp	6,27	Rp	165,26	Rp	5,30	Rp	3,90	Rp	1,34	Rp	6,00	Rp	50,85	Rp	65,00	Rp	50,85	Rp	3,66	Rp	61,88	Rp	1.111,50	Rp	95,00	Rp	45,00	Rp	1.680,51
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	9,60	Rp	6,91	Rp	175,34	Rp	5,62	Rp	4,34	Rp	1,45	Rp	6,28	Rp	53,95	Rp	72,39	Rp	53,95	Rp	4,04	Rp	69,22	Rp	1.237,87	Rp	105,14	Rp	48,90	Rp	1.854,98
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	9,60	Rp	6,91	Rp	175,34	Rp	5,62	Rp	4,34	Rp	1,45	Rp	6,28	Rp	53,95	Rp	72,39	Rp	53,95	Rp	4,04	Rp	69,22	Rp	1.237,87	Rp	105,14	Rp	48,90	Rp	1.854,98
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	9,60	Rp	6,91	Rp	175,34	Rp	5,62	Rp	4,34	Rp	1,45	Rp	6,28	Rp	53,95	Rp	72,39	Rp	53,95	Rp	4,04	Rp	69,22	Rp	1.237,87	Rp	105,14	Rp	48,90	Rp	1.854,98
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	9,60	Rp	6,91	Rp	175,34	Rp	5,62	Rp	4,34	Rp	1,45	Rp	6,28	Rp	53,95	Rp	72,39	Rp	53,95	Rp	4,04	Rp	69,22	Rp	1.237,87	Rp	105,14	Rp	48,90	Rp	1.854,98
2016	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	7,81	Rp	5,62	Rp	140,15	Rp	4,49	Rp	3,55	Rp	1,17	Rp	4,98	Rp	43,12	Rp	59,15	Rp	43,14	Rp	3,29	Rp	56,67	Rp	1.011,43	Rp	85,67	Rp	39,51	Rp	1.509,77
2016	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	7,81	Rp	5,62	Rp	140,15	Rp	4,49	Rp	3,55	Rp	1,17	Rp	4,98	Rp	43,12	Rp	59,15	Rp	43,14	Rp	3,29	Rp	56,67	Rp	1.011,43	Rp	85,67	Rp	39,51	Rp	1.509,77
2016	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	7,81	Rp	5,62	Rp	140,15	Rp	4,49	Rp	3,55	Rp	1,17	Rp	4,98	Rp	43,12	Rp	59,15	Rp	43,14	Rp	3,29	Rp	56,67	Rp	1.011,43	Rp	85,67	Rp	39,51	Rp	1.509,77
2016	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	7,81	Rp	5,62	Rp	140,15	Rp	4,49	Rp	3,55	Rp	1,17	Rp	4,98	Rp	43,12	Rp	59,15	Rp	43,14	Rp	3,29	Rp	56,67	Rp	1.011,43	Rp	85,67	Rp	39,51	Rp	1.509,77
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	7,73	Rp	5,56	Rp	136,37	Rp	4,37	Rp	3,52	Rp	1,14	Rp	4,82	Rp	41,96	Rp	58,75	Rp	41,97	Rp	3,25	Rp	56,38	Rp	1.004,62	Rp	84,88	Rp	38,85	Rp	1.494,17
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	7,73	Rp	5,56	Rp	136,37	Rp	4,37	Rp	3,52	Rp	1,14	Rp	4,82	Rp	41,96	Rp	58,75	Rp	41,97	Rp	3,25	Rp	56,38	Rp	1.004,62	Rp	84,88	Rp	38,85	Rp	1.494,17
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	7,73	Rp	5,56	Rp	136,37	Rp	4,37	Rp	3,52	Rp	1,14	Rp	4,82	Rp	41,96	Rp	58,75	Rp	41,97	Rp	3,25	Rp	56,38	Rp	1.004,62	Rp	84,88	Rp	38,85	Rp	1.494,17
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp	7,73	Rp	5,56	Rp	136,37	Rp	4,37	Rp	3,52	Rp	1,14	Rp	4,82	Rp	41,96	Rp	58,75	Rp	41,97	Rp	3,25	Rp	56,38	Rp	1.004,62	Rp	84,88	Rp	38,85	Rp	1.494,17

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																			Pendapatan Total (Juta Rp)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompom	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki				
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 19,97	Rp 14,36	Rp 346,59	Rp 11,11	Rp 9,13	Rp 2,93	Rp 12,17	Rp 106,64	Rp 152,24	Rp 106,65	Rp 8,39	Rp 146,34	Rp 2.603,38	Rp 219,43	Rp 99,73	Rp 3.859,07		
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 19,97	Rp 14,36	Rp 346,59	Rp 11,11	Rp 9,13	Rp 2,93	Rp 12,17	Rp 106,64	Rp 152,24	Rp 106,65	Rp 8,39	Rp 146,34	Rp 2.603,38	Rp 219,43	Rp 99,73	Rp 3.859,07		
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 19,97	Rp 14,36	Rp 346,59	Rp 11,11	Rp 9,13	Rp 2,93	Rp 12,17	Rp 106,64	Rp 152,24	Rp 106,65	Rp 8,39	Rp 146,34	Rp 2.603,38	Rp 219,43	Rp 99,73	Rp 3.859,07		
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 19,97	Rp 14,36	Rp 346,59	Rp 11,11	Rp 9,13	Rp 2,93	Rp 12,17	Rp 106,64	Rp 152,24	Rp 106,65	Rp 8,39	Rp 146,34	Rp 2.603,38	Rp 219,43	Rp 99,73	Rp 3.859,07		
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 17,47	Rp 12,57	Rp 298,70	Rp 9,57	Rp 8,02	Rp 2,54	Rp 10,43	Rp 91,91	Rp 133,63	Rp 91,93	Rp 7,34	Rp 128,65	Rp 2.285,11	Rp 192,19	Rp 86,76	Rp 3.376,80		
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 17,47	Rp 12,57	Rp 298,70	Rp 9,57	Rp 8,02	Rp 2,54	Rp 10,43	Rp 91,91	Rp 133,63	Rp 91,93	Rp 7,34	Rp 128,65	Rp 2.285,11	Rp 192,19	Rp 86,76	Rp 3.376,80		
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 17,47	Rp 12,57	Rp 298,70	Rp 9,57	Rp 8,02	Rp 2,54	Rp 10,43	Rp 91,91	Rp 133,63	Rp 91,93	Rp 7,34	Rp 128,65	Rp 2.285,11	Rp 192,19	Rp 86,76	Rp 3.376,80		
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 17,47	Rp 12,57	Rp 298,70	Rp 9,57	Rp 8,02	Rp 2,54	Rp 10,43	Rp 91,91	Rp 133,63	Rp 91,93	Rp 7,34	Rp 128,65	Rp 2.285,11	Rp 192,19	Rp 86,76	Rp 3.376,80		
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 14,32	Rp 10,30	Rp 241,40	Rp 7,74	Rp 6,59	Rp 2,07	Rp 8,38	Rp 74,28	Rp 109,88	Rp 74,28	Rp 6,02	Rp 105,94	Rp 1.878,96	Rp 157,71	Rp 70,75	Rp 2.768,61		
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 14,32	Rp 10,30	Rp 241,40	Rp 7,74	Rp 6,59	Rp 2,07	Rp 8,38	Rp 74,28	Rp 109,88	Rp 74,28	Rp 6,02	Rp 105,94	Rp 1.878,96	Rp 157,71	Rp 70,75	Rp 2.768,61		
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 14,32	Rp 10,30	Rp 241,40	Rp 7,74	Rp 6,59	Rp 2,07	Rp 8,38	Rp 74,28	Rp 109,88	Rp 74,28	Rp 6,02	Rp 105,94	Rp 1.878,96	Rp 157,71	Rp 70,75	Rp 2.768,61		
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 14,32	Rp 10,30	Rp 241,40	Rp 7,74	Rp 6,59	Rp 2,07	Rp 8,38	Rp 74,28	Rp 109,88	Rp 74,28	Rp 6,02	Rp 105,94	Rp 1.878,96	Rp 157,71	Rp 70,75	Rp 2.768,61		
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 12,65	Rp 9,09	Rp 210,23	Rp 6,74	Rp 5,84	Rp 1,81	Rp 7,26	Rp 64,69	Rp 97,27	Rp 64,69	Rp 5,31	Rp 93,91	Rp 1.663,38	Rp 139,35	Rp 62,15	Rp 2.444,36		
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 12,65	Rp 9,09	Rp 210,23	Rp 6,74	Rp 5,84	Rp 1,81	Rp 7,26	Rp 64,69	Rp 97,27	Rp 64,69	Rp 5,31	Rp 93,91	Rp 1.663,38	Rp 139,35	Rp 62,15	Rp 2.444,36		
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 12,65	Rp 9,09	Rp 210,23	Rp 6,74	Rp 5,84	Rp 1,81	Rp 7,26	Rp 64,69	Rp 97,27	Rp 64,69	Rp 5,31	Rp 93,91	Rp 1.663,38	Rp 139,35	Rp 62,15	Rp 2.444,36		
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 12,65	Rp 9,09	Rp 210,23	Rp 6,74	Rp 5,84	Rp 1,81	Rp 7,26	Rp 64,69	Rp 97,27	Rp 64,69	Rp 5,31	Rp 93,91	Rp 1.663,38	Rp 139,35	Rp 62,15	Rp 2.444,36		
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 10,12	Rp 7,27	Rp 162,16	Rp 5,20	Rp 4,71	Rp 1,42	Rp 5,51	Rp 49,90	Rp 78,42	Rp 49,91	Rp 4,25	Rp 75,97	Rp 1.341,05	Rp 111,79	Rp 49,08	Rp 1.956,74		
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 10,12	Rp 7,27	Rp 162,16	Rp 5,20	Rp 4,71	Rp 1,42	Rp 5,51	Rp 49,90	Rp 78,42	Rp 49,91	Rp 4,25	Rp 75,97	Rp 1.341,05	Rp 111,79	Rp 49,08	Rp 1.956,74		
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 10,12	Rp 7,27	Rp 162,16	Rp 5,20	Rp 4,71	Rp 1,42	Rp 5,51	Rp 49,90	Rp 78,42	Rp 49,91	Rp 4,25	Rp 75,97	Rp 1.341,05	Rp 111,79	Rp 49,08	Rp 1.956,74		
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 10,12	Rp 7,27	Rp 162,16	Rp 5,20	Rp 4,71	Rp 1,42	Rp 5,51	Rp 49,90	Rp 78,42	Rp 49,91	Rp 4,25	Rp 75,97	Rp 1.341,05	Rp 111,79	Rp 49,08	Rp 1.956,74		
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 8,48	Rp 6,09	Rp 123,85	Rp 3,97	Rp 4,01	Rp 1,13	Rp 4,03	Rp 38,11	Rp 66,84	Rp 38,13	Rp 3,55	Rp 65,24	Rp 1.142,92	Rp 94,18	Rp 39,81	Rp 1.640,34		
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 8,48	Rp 6,09	Rp 123,85	Rp 3,97	Rp 4,01	Rp 1,13	Rp 4,03	Rp 38,11	Rp 66,84	Rp 38,13	Rp 3,55	Rp 65,24	Rp 1.142,92	Rp 94,18	Rp 39,81	Rp 1.640,34		
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 8,48	Rp 6,09	Rp 123,85	Rp 3,97	Rp 4,01	Rp 1,13	Rp 4,03	Rp 38,11	Rp 66,84	Rp 38,13	Rp 3,55	Rp 65,24	Rp 1.142,92	Rp 94,18	Rp 39,81	Rp 1.640,34		
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 8,48	Rp 6,09	Rp 123,85	Rp 3,97	Rp 4,01	Rp 1,13	Rp 4,03	Rp 38,11	Rp 66,84	Rp 38,13	Rp 3,55	Rp 65,24	Rp 1.142,92	Rp 94,18	Rp 39,81	Rp 1.640,34		
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 7,44	Rp 5,33	Rp 92,86	Rp 2,98	Rp 3,61	Rp 0,92	Rp 2,76	Rp 28,57	Rp 60,13	Rp 28,60	Rp 3,12	Rp 59,37	Rp 1.028,28	Rp 83,32	Rp 33,22	Rp 1.440,51		
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 7,44	Rp 5,33	Rp 92,86	Rp 2,98	Rp 3,61	Rp 0,92	Rp 2,76	Rp 28,57	Rp 60,13	Rp 28,60	Rp 3,12	Rp 59,37	Rp 1.028,28	Rp 83,32	Rp 33,22	Rp 1.440,51		
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 7,44	Rp 5,33	Rp 92,86	Rp 2,98	Rp 3,61	Rp 0,92	Rp 2,76	Rp 28,57	Rp 60,13	Rp 28,60	Rp 3,12	Rp 59,37	Rp 1.028,28	Rp 83,32	Rp 33,22	Rp 1.440,51		
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp	-	Rp 7,44	Rp 5,33	Rp 92,86	Rp 2,98	Rp 3,61	Rp 0,92	Rp 2,76	Rp 28,57	Rp 60,13	Rp 28,60	Rp 3,12	Rp 59,37	Rp 1.028,28	Rp 83,32	Rp 33,22	Rp 1.440,51		



Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																			Pendapatan Total (Juta Rp)														
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompor	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki																		
2011	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	8,79	Rp	6,34	Rp	178,98	Rp	5,74	Rp	3,87	Rp	1,41	Rp	6,65	Rp	55,07	Rp	64,53	Rp	55,07	Rp	3,70	Rp	60,90	Rp	1.103,38	Rp	95,44	Rp	46,76	Rp	1.696,63
2011	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	8,79	Rp	6,34	Rp	178,98	Rp	5,74	Rp	3,87	Rp	1,41	Rp	6,65	Rp	55,07	Rp	64,53	Rp	55,07	Rp	3,70	Rp	60,90	Rp	1.103,38	Rp	95,44	Rp	46,76	Rp	1.696,63
2011	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	8,79	Rp	6,34	Rp	178,98	Rp	5,74	Rp	3,87	Rp	1,41	Rp	6,65	Rp	55,07	Rp	64,53	Rp	55,07	Rp	3,70	Rp	60,90	Rp	1.103,38	Rp	95,44	Rp	46,76	Rp	1.696,63
2011	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	8,79	Rp	6,34	Rp	178,98	Rp	5,74	Rp	3,87	Rp	1,41	Rp	6,65	Rp	55,07	Rp	64,53	Rp	55,07	Rp	3,70	Rp	60,90	Rp	1.103,38	Rp	95,44	Rp	46,76	Rp	1.696,63
2012	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	7,00	Rp	5,04	Rp	139,00	Rp	4,46	Rp	3,10	Rp	1,11	Rp	5,12	Rp	42,77	Rp	51,70	Rp	42,77	Rp	2,94	Rp	48,95	Rp	884,07	Rp	76,14	Rp	36,85	Rp	1.351,01
2012	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	7,00	Rp	5,04	Rp	139,00	Rp	4,46	Rp	3,10	Rp	1,11	Rp	5,12	Rp	42,77	Rp	51,70	Rp	42,77	Rp	2,94	Rp	48,95	Rp	884,07	Rp	76,14	Rp	36,85	Rp	1.351,01
2012	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	7,00	Rp	5,04	Rp	139,00	Rp	4,46	Rp	3,10	Rp	1,11	Rp	5,12	Rp	42,77	Rp	51,70	Rp	42,77	Rp	2,94	Rp	48,95	Rp	884,07	Rp	76,14	Rp	36,85	Rp	1.351,01
2012	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	7,00	Rp	5,04	Rp	139,00	Rp	4,46	Rp	3,10	Rp	1,11	Rp	5,12	Rp	42,77	Rp	51,70	Rp	42,77	Rp	2,94	Rp	48,95	Rp	884,07	Rp	76,14	Rp	36,85	Rp	1.351,01
2012	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	7,00	Rp	5,04	Rp	139,00	Rp	4,46	Rp	3,10	Rp	1,11	Rp	5,12	Rp	42,77	Rp	51,70	Rp	42,77	Rp	2,94	Rp	48,95	Rp	884,07	Rp	76,14	Rp	36,85	Rp	1.351,01
2013	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	6,53	Rp	4,70	Rp	126,70	Rp	4,06	Rp	2,91	Rp	1,02	Rp	4,63	Rp	38,98	Rp	48,51	Rp	38,98	Rp	2,74	Rp	46,06	Rp	829,52	Rp	71,16	Rp	34,06	Rp	1.260,57
2013	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	6,53	Rp	4,70	Rp	126,70	Rp	4,06	Rp	2,91	Rp	1,02	Rp	4,63	Rp	38,98	Rp	48,51	Rp	38,98	Rp	2,74	Rp	46,06	Rp	829,52	Rp	71,16	Rp	34,06	Rp	1.260,57
2013	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	6,53	Rp	4,70	Rp	126,70	Rp	4,06	Rp	2,91	Rp	1,02	Rp	4,63	Rp	38,98	Rp	48,51	Rp	38,98	Rp	2,74	Rp	46,06	Rp	829,52	Rp	71,16	Rp	34,06	Rp	1.260,57
2013	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	6,53	Rp	4,70	Rp	126,70	Rp	4,06	Rp	2,91	Rp	1,02	Rp	4,63	Rp	38,98	Rp	48,51	Rp	38,98	Rp	2,74	Rp	46,06	Rp	829,52	Rp	71,16	Rp	34,06	Rp	1.260,57
2013	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	6,53	Rp	4,70	Rp	126,70	Rp	4,06	Rp	2,91	Rp	1,02	Rp	4,63	Rp	38,98	Rp	48,51	Rp	38,98	Rp	2,74	Rp	46,06	Rp	829,52	Rp	71,16	Rp	34,06	Rp	1.260,57
2014	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	6,89	Rp	4,96	Rp	130,89	Rp	4,20	Rp	3,09	Rp	1,06	Rp	4,75	Rp	40,27	Rp	51,48	Rp	40,27	Rp	2,90	Rp	49,01	Rp	880,31	Rp	75,24	Rp	35,64	Rp	1.330,96
2014	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	6,89	Rp	4,96	Rp	130,89	Rp	4,20	Rp	3,09	Rp	1,06	Rp	4,75	Rp	40,27	Rp	51,48	Rp	40,27	Rp	2,90	Rp	49,01	Rp	880,31	Rp	75,24	Rp	35,64	Rp	1.330,96
2014	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	6,89	Rp	4,96	Rp	130,89	Rp	4,20	Rp	3,09	Rp	1,06	Rp	4,75	Rp	40,27	Rp	51,48	Rp	40,27	Rp	2,90	Rp	49,01	Rp	880,31	Rp	75,24	Rp	35,64	Rp	1.330,96
2014	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	6,89	Rp	4,96	Rp	130,89	Rp	4,20	Rp	3,09	Rp	1,06	Rp	4,75	Rp	40,27	Rp	51,48	Rp	40,27	Rp	2,90	Rp	49,01	Rp	880,31	Rp	75,24	Rp	35,64	Rp	1.330,96
2015	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	7,41	Rp	5,33	Rp	135,30	Rp	4,34	Rp	3,35	Rp	1,12	Rp	4,84	Rp	41,63	Rp	55,86	Rp	41,63	Rp	3,11	Rp	53,41	Rp	955,21	Rp	81,13	Rp	37,73	Rp	1.431,40
2015	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	7,41	Rp	5,33	Rp	135,30	Rp	4,34	Rp	3,35	Rp	1,12	Rp	4,84	Rp	41,63	Rp	55,86	Rp	41,63	Rp	3,11	Rp	53,41	Rp	955,21	Rp	81,13	Rp	37,73	Rp	1.431,40
2015	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	7,41	Rp	5,33	Rp	135,30	Rp	4,34	Rp	3,35	Rp	1,12	Rp	4,84	Rp	41,63	Rp	55,86	Rp	41,63	Rp	3,11	Rp	53,41	Rp	955,21	Rp	81,13	Rp	37,73	Rp	1.431,40
2015	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	7,41	Rp	5,33	Rp	135,30	Rp	4,34	Rp	3,35	Rp	1,12	Rp	4,84	Rp	41,63	Rp	55,86	Rp	41,63	Rp	3,11	Rp	53,41	Rp	955,21	Rp	81,13	Rp	37,73	Rp	1.431,40
2016	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	5,94	Rp	4,28	Rp	106,59	Rp	3,42	Rp	2,70	Rp	0,89	Rp	3,79	Rp	32,80	Rp	44,99	Rp	32,80	Rp	2,51	Rp	43,10	Rp	769,26	Rp	65,16	Rp	30,05	Rp	1.148,27
2016	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	5,94	Rp	4,28	Rp	106,59	Rp	3,42	Rp	2,70	Rp	0,89	Rp	3,79	Rp	32,80	Rp	44,99	Rp	32,80	Rp	2,51	Rp	43,10	Rp	769,26	Rp	65,16	Rp	30,05	Rp	1.148,27
2016	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	5,94	Rp	4,28	Rp	106,59	Rp	3,42	Rp	2,70	Rp	0,89	Rp	3,79	Rp	32,80	Rp	44,99	Rp	32,80	Rp	2,51	Rp	43,10	Rp	769,26	Rp	65,16	Rp	30,05	Rp	1.148,27
2016	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	5,94	Rp	4,28	Rp	106,59	Rp	3,42	Rp	2,70	Rp	0,89	Rp	3,79	Rp	32,80	Rp	44,99	Rp	32,80	Rp	2,51	Rp	43,10	Rp	769,26	Rp	65,16	Rp	30,05	Rp	1.148,27
2017	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	5,73	Rp	4,12	Rp	101,04	Rp	3,24	Rp	2,61	Rp	0,85	Rp	3,57	Rp	31,09	Rp	43,53	Rp	31,09	Rp	2,41	Rp	41,78	Rp	744,37	Rp	62,89	Rp	28,79	Rp	1.107,11
2017	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	5,73	Rp	4,12	Rp	101,04	Rp	3,24	Rp	2,61	Rp	0,85	Rp	3,57	Rp	31,09	Rp	43,53	Rp	31,09	Rp	2,41	Rp	41,78	Rp	744,37	Rp	62,89	Rp	28,79	Rp	1.107,11
2017	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	5,73	Rp	4,12	Rp	101,04	Rp	3,24	Rp	2,61	Rp	0,85	Rp	3,57	Rp	31,09	Rp	43,53	Rp	31,09	Rp	2,41	Rp	41,78	Rp	744,37	Rp	62,89	Rp	28,79	Rp	1.107,11
2017	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp	5,73	Rp	4,12	Rp	101,04	Rp	3,24	Rp	2,61	Rp	0,85	Rp	3,57	Rp	31,09	Rp	43,53	Rp	31,09	Rp	2,41	Rp	41,78	Rp	744,37	Rp	62,89	Rp	28,79	Rp	1.107,11

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bina (Juta Rp)																		Pendapatan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompur	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki	Total (Juta Rp)		
2018	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 12,58	Rp 9,05	Rp 218,42	Rp 7,00	Rp 5,76	Rp 1,84	Rp 7,67	Rp 67,21	Rp 95,95	Rp 67,22	Rp 5,28	Rp 92,23	Rp 1.640,66	Rp 138,29	Rp 62,85	Rp 2.432,01	
2018	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 12,58	Rp 9,05	Rp 218,42	Rp 7,00	Rp 5,76	Rp 1,84	Rp 7,67	Rp 67,21	Rp 95,95	Rp 67,22	Rp 5,28	Rp 92,23	Rp 1.640,66	Rp 138,29	Rp 62,85	Rp 2.432,01	
2018	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 12,58	Rp 9,05	Rp 218,42	Rp 7,00	Rp 5,76	Rp 1,84	Rp 7,67	Rp 67,21	Rp 95,95	Rp 67,22	Rp 5,28	Rp 92,23	Rp 1.640,66	Rp 138,29	Rp 62,85	Rp 2.432,01	
2018	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 12,58	Rp 9,05	Rp 218,42	Rp 7,00	Rp 5,76	Rp 1,84	Rp 7,67	Rp 67,21	Rp 95,95	Rp 67,22	Rp 5,28	Rp 92,23	Rp 1.640,66	Rp 138,29	Rp 62,85	Rp 2.432,01	
2018	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 12,58	Rp 9,05	Rp 218,42	Rp 7,00	Rp 5,76	Rp 1,84	Rp 7,67	Rp 67,21	Rp 95,95	Rp 67,22	Rp 5,28	Rp 92,23	Rp 1.640,66	Rp 138,29	Rp 62,85	Rp 2.432,01	
2019	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 11,14	Rp 8,01	Rp 190,42	Rp 6,10	Rp 5,11	Rp 1,62	Rp 6,65	Rp 58,59	Rp 85,19	Rp 58,60	Rp 4,67	Rp 82,02	Rp 1.456,78	Rp 122,52	Rp 55,31	Rp 2.152,73	
2019	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 11,14	Rp 8,01	Rp 190,42	Rp 6,10	Rp 5,11	Rp 1,62	Rp 6,65	Rp 58,59	Rp 85,19	Rp 58,60	Rp 4,67	Rp 82,02	Rp 1.456,78	Rp 122,52	Rp 55,31	Rp 2.152,73	
2019	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 11,14	Rp 8,01	Rp 190,42	Rp 6,10	Rp 5,11	Rp 1,62	Rp 6,65	Rp 58,59	Rp 85,19	Rp 58,60	Rp 4,67	Rp 82,02	Rp 1.456,78	Rp 122,52	Rp 55,31	Rp 2.152,73	
2019	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 11,14	Rp 8,01	Rp 190,42	Rp 6,10	Rp 5,11	Rp 1,62	Rp 6,65	Rp 58,59	Rp 85,19	Rp 58,60	Rp 4,67	Rp 82,02	Rp 1.456,78	Rp 122,52	Rp 55,31	Rp 2.152,73	
2019	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 11,14	Rp 8,01	Rp 190,42	Rp 6,10	Rp 5,11	Rp 1,62	Rp 6,65	Rp 58,59	Rp 85,19	Rp 58,60	Rp 4,67	Rp 82,02	Rp 1.456,78	Rp 122,52	Rp 55,31	Rp 2.152,73	
2020	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 9,15	Rp 6,58	Rp 154,16	Rp 4,94	Rp 4,21	Rp 1,32	Rp 5,35	Rp 47,43	Rp 70,17	Rp 47,45	Rp 3,85	Rp 67,66	Rp 1.199,95	Rp 100,72	Rp 45,18	Rp 1.768,12	
2020	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 9,15	Rp 6,58	Rp 154,16	Rp 4,94	Rp 4,21	Rp 1,32	Rp 5,35	Rp 47,43	Rp 70,17	Rp 47,45	Rp 3,85	Rp 67,66	Rp 1.199,95	Rp 100,72	Rp 45,18	Rp 1.768,12	
2020	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 9,15	Rp 6,58	Rp 154,16	Rp 4,94	Rp 4,21	Rp 1,32	Rp 5,35	Rp 47,43	Rp 70,17	Rp 47,45	Rp 3,85	Rp 67,66	Rp 1.199,95	Rp 100,72	Rp 45,18	Rp 1.768,12	
2020	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 9,15	Rp 6,58	Rp 154,16	Rp 4,94	Rp 4,21	Rp 1,32	Rp 5,35	Rp 47,43	Rp 70,17	Rp 47,45	Rp 3,85	Rp 67,66	Rp 1.199,95	Rp 100,72	Rp 45,18	Rp 1.768,12	
2020	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 9,15	Rp 6,58	Rp 154,16	Rp 4,94	Rp 4,21	Rp 1,32	Rp 5,35	Rp 47,43	Rp 70,17	Rp 47,45	Rp 3,85	Rp 67,66	Rp 1.199,95	Rp 100,72	Rp 45,18	Rp 1.768,12	
2021	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 7,96	Rp 5,72	Rp 132,27	Rp 4,24	Rp 3,67	Rp 1,14	Rp 4,57	Rp 40,70	Rp 61,20	Rp 40,72	Rp 3,34	Rp 59,09	Rp 1.046,53	Rp 87,67	Rp 39,10	Rp 1.537,92	
2021	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 7,96	Rp 5,72	Rp 132,27	Rp 4,24	Rp 3,67	Rp 1,14	Rp 4,57	Rp 40,70	Rp 61,20	Rp 40,72	Rp 3,34	Rp 59,09	Rp 1.046,53	Rp 87,67	Rp 39,10	Rp 1.537,92	
2021	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 7,96	Rp 5,72	Rp 132,27	Rp 4,24	Rp 3,67	Rp 1,14	Rp 4,57	Rp 40,70	Rp 61,20	Rp 40,72	Rp 3,34	Rp 59,09	Rp 1.046,53	Rp 87,67	Rp 39,10	Rp 1.537,92	
2021	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 7,96	Rp 5,72	Rp 132,27	Rp 4,24	Rp 3,67	Rp 1,14	Rp 4,57	Rp 40,70	Rp 61,20	Rp 40,72	Rp 3,34	Rp 59,09	Rp 1.046,53	Rp 87,67	Rp 39,10	Rp 1.537,92	
2021	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 7,96	Rp 5,72	Rp 132,27	Rp 4,24	Rp 3,67	Rp 1,14	Rp 4,57	Rp 40,70	Rp 61,20	Rp 40,72	Rp 3,34	Rp 59,09	Rp 1.046,53	Rp 87,67	Rp 39,10	Rp 1.537,92	
2022	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 6,39	Rp 4,59	Rp 102,41	Rp 3,28	Rp 2,97	Rp 0,90	Rp 3,48	Rp 31,51	Rp 49,53	Rp 31,53	Rp 2,68	Rp 47,99	Rp 846,96	Rp 70,60	Rp 30,99	Rp 1.235,82	
2022	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 6,39	Rp 4,59	Rp 102,41	Rp 3,28	Rp 2,97	Rp 0,90	Rp 3,48	Rp 31,51	Rp 49,53	Rp 31,53	Rp 2,68	Rp 47,99	Rp 846,96	Rp 70,60	Rp 30,99	Rp 1.235,82	
2022	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 6,39	Rp 4,59	Rp 102,41	Rp 3,28	Rp 2,97	Rp 0,90	Rp 3,48	Rp 31,51	Rp 49,53	Rp 31,53	Rp 2,68	Rp 47,99	Rp 846,96	Rp 70,60	Rp 30,99	Rp 1.235,82	
2022	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 6,39	Rp 4,59	Rp 102,41	Rp 3,28	Rp 2,97	Rp 0,90	Rp 3,48	Rp 31,51	Rp 49,53	Rp 31,53	Rp 2,68	Rp 47,99	Rp 846,96	Rp 70,60	Rp 30,99	Rp 1.235,82	
2022	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 6,39	Rp 4,59	Rp 102,41	Rp 3,28	Rp 2,97	Rp 0,90	Rp 3,48	Rp 31,51	Rp 49,53	Rp 31,53	Rp 2,68	Rp 47,99	Rp 846,96	Rp 70,60	Rp 30,99	Rp 1.235,82	
2023	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 5,37	Rp 3,85	Rp 78,45	Rp 2,51	Rp 2,54	Rp 0,72	Rp 2,55	Rp 24,14	Rp 42,34	Rp 24,16	Rp 2,26	Rp 41,33	Rp 723,93	Rp 59,65	Rp 25,22	Rp 1.039,03	
2023	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 5,37	Rp 3,85	Rp 78,45	Rp 2,51	Rp 2,54	Rp 0,72	Rp 2,55	Rp 24,14	Rp 42,34	Rp 24,16	Rp 2,26	Rp 41,33	Rp 723,93	Rp 59,65	Rp 25,22	Rp 1.039,03	
2023	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 5,37	Rp 3,85	Rp 78,45	Rp 2,51	Rp 2,54	Rp 0,72	Rp 2,55	Rp 24,14	Rp 42,34	Rp 24,16	Rp 2,26	Rp 41,33	Rp 723,93	Rp 59,65	Rp 25,22	Rp 1.039,03	
2023	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 5,37	Rp 3,85	Rp 78,45	Rp 2,51	Rp 2,54	Rp 0,72	Rp 2,55	Rp 24,14	Rp 42,34	Rp 24,16	Rp 2,26	Rp 41,33	Rp 723,93	Rp 59,65	Rp 25,22	Rp 1.039,03	
2023	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 5,37	Rp 3,85	Rp 78,45	Rp 2,51	Rp 2,54	Rp 0,72	Rp 2,55	Rp 24,14	Rp 42,34	Rp 24,16	Rp 2,26	Rp 41,33	Rp 723,93	Rp 59,65	Rp 25,22	Rp 1.039,03	
2024	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 4,72	Rp 3,38	Rp 58,87	Rp 1,89	Rp 2,29	Rp 0,58	Rp 1,75	Rp 18,12	Rp 38,13	Rp 18,13	Rp 1,97	Rp 37,65	Rp 651,97	Rp 52,83	Rp 21,06	Rp 913,34	
2024	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 4,72	Rp 3,38	Rp 58,87	Rp 1,89	Rp 2,29	Rp 0,58	Rp 1,75	Rp 18,12	Rp 38,13	Rp 18,13	Rp 1,97	Rp 37,65	Rp 651,97	Rp 52,83	Rp 21,06	Rp 913,34	
2024	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 4,72	Rp 3,38	Rp 58,87	Rp 1,89	Rp 2,29	Rp 0,58	Rp 1,75	Rp 18,12	Rp 38,13	Rp 18,13	Rp 1,97	Rp 37,65	Rp 651,97	Rp 52,83	Rp 21,06	Rp 913,34	
2024	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 4,72	Rp 3,38	Rp 58,87	Rp 1,89	Rp 2,29	Rp 0,58	Rp 1,75	Rp 18,12	Rp 38,13	Rp 18,13	Rp 1,97	Rp 37,65	Rp 651,97	Rp 52,83	Rp 21,06	Rp 913,34	
2024	FACER MAS	SAD	Rp	-	Rp 4,72	Rp 3,38	Rp 58,87	Rp 1,89	Rp 2,29	Rp 0,58	Rp 1,75	Rp 18,12	Rp 38,13	Rp 18,13	Rp 1,97	Rp 37,65	Rp 651,97	Rp 52,83	Rp 21,06	Rp 913,34	

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																		Pendapatan Total (Juta Rp)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompor	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki			
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,88	Rp 7,13	Rp 201,20	Rp 6,45	Rp 4,35	Rp 1,59	Rp 7,47	Rp 61,91	Rp 72,54	Rp 61,91	Rp 4,16	Rp 68,46	Rp 1.240,35	Rp 107,29	Rp 52,57	Rp 1.907,24	
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,88	Rp 7,13	Rp 201,20	Rp 6,45	Rp 4,35	Rp 1,59	Rp 7,47	Rp 61,91	Rp 72,54	Rp 61,91	Rp 4,16	Rp 68,46	Rp 1.240,35	Rp 107,29	Rp 52,57	Rp 1.907,24	
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,88	Rp 7,13	Rp 201,20	Rp 6,45	Rp 4,35	Rp 1,59	Rp 7,47	Rp 61,91	Rp 72,54	Rp 61,91	Rp 4,16	Rp 68,46	Rp 1.240,35	Rp 107,29	Rp 52,57	Rp 1.907,24	
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,88	Rp 7,13	Rp 201,20	Rp 6,45	Rp 4,35	Rp 1,59	Rp 7,47	Rp 61,91	Rp 72,54	Rp 61,91	Rp 4,16	Rp 68,46	Rp 1.240,35	Rp 107,29	Rp 52,57	Rp 1.907,24	
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,67	Rp 6,97	Rp 192,07	Rp 6,16	Rp 4,29	Rp 1,53	Rp 7,08	Rp 59,10	Rp 71,44	Rp 59,10	Rp 4,07	Rp 67,64	Rp 1.221,62	Rp 105,21	Rp 50,92	Rp 1.866,85	
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,67	Rp 6,97	Rp 192,07	Rp 6,16	Rp 4,29	Rp 1,53	Rp 7,08	Rp 59,10	Rp 71,44	Rp 59,10	Rp 4,07	Rp 67,64	Rp 1.221,62	Rp 105,21	Rp 50,92	Rp 1.866,85	
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,67	Rp 6,97	Rp 192,07	Rp 6,16	Rp 4,29	Rp 1,53	Rp 7,08	Rp 59,10	Rp 71,44	Rp 59,10	Rp 4,07	Rp 67,64	Rp 1.221,62	Rp 105,21	Rp 50,92	Rp 1.866,85	
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,67	Rp 6,97	Rp 192,07	Rp 6,16	Rp 4,29	Rp 1,53	Rp 7,08	Rp 59,10	Rp 71,44	Rp 59,10	Rp 4,07	Rp 67,64	Rp 1.221,62	Rp 105,21	Rp 50,92	Rp 1.866,85	
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,67	Rp 6,97	Rp 192,07	Rp 6,16	Rp 4,29	Rp 1,53	Rp 7,08	Rp 59,10	Rp 71,44	Rp 59,10	Rp 4,07	Rp 67,64	Rp 1.221,62	Rp 105,21	Rp 50,92	Rp 1.866,85	
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,12	Rp 6,58	Rp 177,12	Rp 5,68	Rp 4,07	Rp 1,42	Rp 6,48	Rp 54,50	Rp 67,82	Rp 54,50	Rp 3,84	Rp 64,39	Rp 1.159,64	Rp 99,47	Rp 47,61	Rp 1.762,23	
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,12	Rp 6,58	Rp 177,12	Rp 5,68	Rp 4,07	Rp 1,42	Rp 6,48	Rp 54,50	Rp 67,82	Rp 54,50	Rp 3,84	Rp 64,39	Rp 1.159,64	Rp 99,47	Rp 47,61	Rp 1.762,23	
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,12	Rp 6,58	Rp 177,12	Rp 5,68	Rp 4,07	Rp 1,42	Rp 6,48	Rp 54,50	Rp 67,82	Rp 54,50	Rp 3,84	Rp 64,39	Rp 1.159,64	Rp 99,47	Rp 47,61	Rp 1.762,23	
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,12	Rp 6,58	Rp 177,12	Rp 5,68	Rp 4,07	Rp 1,42	Rp 6,48	Rp 54,50	Rp 67,82	Rp 54,50	Rp 3,84	Rp 64,39	Rp 1.159,64	Rp 99,47	Rp 47,61	Rp 1.762,23	
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 9,12	Rp 6,58	Rp 177,12	Rp 5,68	Rp 4,07	Rp 1,42	Rp 6,48	Rp 54,50	Rp 67,82	Rp 54,50	Rp 3,84	Rp 64,39	Rp 1.159,64	Rp 99,47	Rp 47,61	Rp 1.762,23	
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 8,77	Rp 6,32	Rp 166,58	Rp 5,34	Rp 3,93	Rp 1,35	Rp 6,05	Rp 51,26	Rp 65,52	Rp 51,26	Rp 3,69	Rp 62,37	Rp 1.120,39	Rp 95,76	Rp 45,36	Rp 1.693,94	
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 8,77	Rp 6,32	Rp 166,58	Rp 5,34	Rp 3,93	Rp 1,35	Rp 6,05	Rp 51,26	Rp 65,52	Rp 51,26	Rp 3,69	Rp 62,37	Rp 1.120,39	Rp 95,76	Rp 45,36	Rp 1.693,94	
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 8,77	Rp 6,32	Rp 166,58	Rp 5,34	Rp 3,93	Rp 1,35	Rp 6,05	Rp 51,26	Rp 65,52	Rp 51,26	Rp 3,69	Rp 62,37	Rp 1.120,39	Rp 95,76	Rp 45,36	Rp 1.693,94	
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 8,77	Rp 6,32	Rp 166,58	Rp 5,34	Rp 3,93	Rp 1,35	Rp 6,05	Rp 51,26	Rp 65,52	Rp 51,26	Rp 3,69	Rp 62,37	Rp 1.120,39	Rp 95,76	Rp 45,36	Rp 1.693,94	
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 8,77	Rp 6,32	Rp 166,58	Rp 5,34	Rp 3,93	Rp 1,35	Rp 6,05	Rp 51,26	Rp 65,52	Rp 51,26	Rp 3,69	Rp 62,37	Rp 1.120,39	Rp 95,76	Rp 45,36	Rp 1.693,94	
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 10,43	Rp 7,51	Rp 190,52	Rp 6,11	Rp 4,72	Rp 1,57	Rp 6,82	Rp 58,62	Rp 78,66	Rp 58,62	Rp 4,38	Rp 75,21	Rp 1.345,09	Rp 114,24	Rp 53,13	Rp 2.015,64	
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 10,43	Rp 7,51	Rp 190,52	Rp 6,11	Rp 4,72	Rp 1,57	Rp 6,82	Rp 58,62	Rp 78,66	Rp 58,62	Rp 4,38	Rp 75,21	Rp 1.345,09	Rp 114,24	Rp 53,13	Rp 2.015,64	
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 10,43	Rp 7,51	Rp 190,52	Rp 6,11	Rp 4,72	Rp 1,57	Rp 6,82	Rp 58,62	Rp 78,66	Rp 58,62	Rp 4,38	Rp 75,21	Rp 1.345,09	Rp 114,24	Rp 53,13	Rp 2.015,64	
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 10,43	Rp 7,51	Rp 190,52	Rp 6,11	Rp 4,72	Rp 1,57	Rp 6,82	Rp 58,62	Rp 78,66	Rp 58,62	Rp 4,38	Rp 75,21	Rp 1.345,09	Rp 114,24	Rp 53,13	Rp 2.015,64	
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 7,81	Rp 5,62	Rp 140,15	Rp 4,49	Rp 3,55	Rp 1,17	Rp 4,98	Rp 43,12	Rp 59,15	Rp 43,14	Rp 3,29	Rp 56,67	Rp 1.011,43	Rp 85,67	Rp 39,51	Rp 1.509,75	
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 7,81	Rp 5,62	Rp 140,15	Rp 4,49	Rp 3,55	Rp 1,17	Rp 4,98	Rp 43,12	Rp 59,15	Rp 43,14	Rp 3,29	Rp 56,67	Rp 1.011,43	Rp 85,67	Rp 39,51	Rp 1.509,75	
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 7,81	Rp 5,62	Rp 140,15	Rp 4,49	Rp 3,55	Rp 1,17	Rp 4,98	Rp 43,12	Rp 59,15	Rp 43,14	Rp 3,29	Rp 56,67	Rp 1.011,43	Rp 85,67	Rp 39,51	Rp 1.509,75	
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 7,81	Rp 5,62	Rp 140,15	Rp 4,49	Rp 3,55	Rp 1,17	Rp 4,98	Rp 43,12	Rp 59,15	Rp 43,14	Rp 3,29	Rp 56,67	Rp 1.011,43	Rp 85,67	Rp 39,51	Rp 1.509,75	
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 7,76	Rp 5,58	Rp 136,79	Rp 4,38	Rp 3,54	Rp 1,15	Rp 4,83	Rp 42,09	Rp 58,93	Rp 42,09	Rp 3,26	Rp 56,56	Rp 1.007,76	Rp 85,14	Rp 38,97	Rp 1.498,84	
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 7,76	Rp 5,58	Rp 136,79	Rp 4,38	Rp 3,54	Rp 1,15	Rp 4,83	Rp 42,09	Rp 58,93	Rp 42,09	Rp 3,26	Rp 56,56	Rp 1.007,76	Rp 85,14	Rp 38,97	Rp 1.498,84	
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 7,76	Rp 5,58	Rp 136,79	Rp 4,38	Rp 3,54	Rp 1,15	Rp 4,83	Rp 42,09	Rp 58,93	Rp 42,09	Rp 3,26	Rp 56,56	Rp 1.007,76	Rp 85,14	Rp 38,97	Rp 1.498,84	
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp	-	Rp 7,76	Rp 5,58	Rp 136,79	Rp 4,38	Rp 3,54	Rp 1,15	Rp 4,83	Rp 42,09	Rp 58,93	Rp 42,09	Rp 3,26	Rp 56,56	Rp 1.007,76	Rp 85,14	Rp 38,97	Rp 1.498,84	

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bina (Juta Rp)																		Pendapatan Total (Juta Rp)
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompur	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki			
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,88	Rp 7,13	Rp 201,20	Rp 6,45	Rp 4,35	Rp 1,59	Rp 7,47	Rp 61,91	Rp 72,54	Rp 61,91	Rp 4,16	Rp 68,46	Rp 1.240,35	Rp 107,29	Rp 52,57	Rp 1.907,24	
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,88	Rp 7,13	Rp 201,20	Rp 6,45	Rp 4,35	Rp 1,59	Rp 7,47	Rp 61,91	Rp 72,54	Rp 61,91	Rp 4,16	Rp 68,46	Rp 1.240,35	Rp 107,29	Rp 52,57	Rp 1.907,24	
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,88	Rp 7,13	Rp 201,20	Rp 6,45	Rp 4,35	Rp 1,59	Rp 7,47	Rp 61,91	Rp 72,54	Rp 61,91	Rp 4,16	Rp 68,46	Rp 1.240,35	Rp 107,29	Rp 52,57	Rp 1.907,24	
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,88	Rp 7,13	Rp 201,20	Rp 6,45	Rp 4,35	Rp 1,59	Rp 7,47	Rp 61,91	Rp 72,54	Rp 61,91	Rp 4,16	Rp 68,46	Rp 1.240,35	Rp 107,29	Rp 52,57	Rp 1.907,24	
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,48	Rp 6,83	Rp 188,28	Rp 6,03	Rp 4,20	Rp 1,50	Rp 6,94	Rp 57,93	Rp 70,03	Rp 57,93	Rp 3,99	Rp 66,31	Rp 1.197,51	Rp 103,13	Rp 49,92	Rp 1.830,01	
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,48	Rp 6,83	Rp 188,28	Rp 6,03	Rp 4,20	Rp 1,50	Rp 6,94	Rp 57,93	Rp 70,03	Rp 57,93	Rp 3,99	Rp 66,31	Rp 1.197,51	Rp 103,13	Rp 49,92	Rp 1.830,01	
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,48	Rp 6,83	Rp 188,28	Rp 6,03	Rp 4,20	Rp 1,50	Rp 6,94	Rp 57,93	Rp 70,03	Rp 57,93	Rp 3,99	Rp 66,31	Rp 1.197,51	Rp 103,13	Rp 49,92	Rp 1.830,01	
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,48	Rp 6,83	Rp 188,28	Rp 6,03	Rp 4,20	Rp 1,50	Rp 6,94	Rp 57,93	Rp 70,03	Rp 57,93	Rp 3,99	Rp 66,31	Rp 1.197,51	Rp 103,13	Rp 49,92	Rp 1.830,01	
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,48	Rp 6,83	Rp 188,28	Rp 6,03	Rp 4,20	Rp 1,50	Rp 6,94	Rp 57,93	Rp 70,03	Rp 57,93	Rp 3,99	Rp 66,31	Rp 1.197,51	Rp 103,13	Rp 49,92	Rp 1.830,01	
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 8,99	Rp 6,48	Rp 174,53	Rp 5,59	Rp 4,01	Rp 1,40	Rp 6,38	Rp 53,70	Rp 66,83	Rp 53,70	Rp 3,79	Rp 63,45	Rp 1.142,71	Rp 98,02	Rp 46,91	Rp 1.736,50	
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 8,99	Rp 6,48	Rp 174,53	Rp 5,59	Rp 4,01	Rp 1,40	Rp 6,38	Rp 53,70	Rp 66,83	Rp 53,70	Rp 3,79	Rp 63,45	Rp 1.142,71	Rp 98,02	Rp 46,91	Rp 1.736,50	
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 8,99	Rp 6,48	Rp 174,53	Rp 5,59	Rp 4,01	Rp 1,40	Rp 6,38	Rp 53,70	Rp 66,83	Rp 53,70	Rp 3,79	Rp 63,45	Rp 1.142,71	Rp 98,02	Rp 46,91	Rp 1.736,50	
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 8,99	Rp 6,48	Rp 174,53	Rp 5,59	Rp 4,01	Rp 1,40	Rp 6,38	Rp 53,70	Rp 66,83	Rp 53,70	Rp 3,79	Rp 63,45	Rp 1.142,71	Rp 98,02	Rp 46,91	Rp 1.736,50	
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 8,99	Rp 6,48	Rp 174,53	Rp 5,59	Rp 4,01	Rp 1,40	Rp 6,38	Rp 53,70	Rp 66,83	Rp 53,70	Rp 3,79	Rp 63,45	Rp 1.142,71	Rp 98,02	Rp 46,91	Rp 1.736,50	
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,47	Rp 6,82	Rp 179,81	Rp 5,76	Rp 4,24	Rp 1,46	Rp 6,53	Rp 55,32	Rp 70,72	Rp 55,32	Rp 3,98	Rp 67,32	Rp 1.209,31	Rp 103,36	Rp 48,96	Rp 1.828,38	
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,47	Rp 6,82	Rp 179,81	Rp 5,76	Rp 4,24	Rp 1,46	Rp 6,53	Rp 55,32	Rp 70,72	Rp 55,32	Rp 3,98	Rp 67,32	Rp 1.209,31	Rp 103,36	Rp 48,96	Rp 1.828,38	
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,47	Rp 6,82	Rp 179,81	Rp 5,76	Rp 4,24	Rp 1,46	Rp 6,53	Rp 55,32	Rp 70,72	Rp 55,32	Rp 3,98	Rp 67,32	Rp 1.209,31	Rp 103,36	Rp 48,96	Rp 1.828,38	
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,47	Rp 6,82	Rp 179,81	Rp 5,76	Rp 4,24	Rp 1,46	Rp 6,53	Rp 55,32	Rp 70,72	Rp 55,32	Rp 3,98	Rp 67,32	Rp 1.209,31	Rp 103,36	Rp 48,96	Rp 1.828,38	
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,47	Rp 6,82	Rp 179,81	Rp 5,76	Rp 4,24	Rp 1,46	Rp 6,53	Rp 55,32	Rp 70,72	Rp 55,32	Rp 3,98	Rp 67,32	Rp 1.209,31	Rp 103,36	Rp 48,96	Rp 1.828,38	
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,22	Rp 6,64	Rp 168,43	Rp 5,40	Rp 4,17	Rp 1,39	Rp 6,03	Rp 51,83	Rp 69,54	Rp 51,83	Rp 3,87	Rp 66,49	Rp 1.189,13	Rp 101,00	Rp 46,97	Rp 1.781,95	
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,22	Rp 6,64	Rp 168,43	Rp 5,40	Rp 4,17	Rp 1,39	Rp 6,03	Rp 51,83	Rp 69,54	Rp 51,83	Rp 3,87	Rp 66,49	Rp 1.189,13	Rp 101,00	Rp 46,97	Rp 1.781,95	
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,22	Rp 6,64	Rp 168,43	Rp 5,40	Rp 4,17	Rp 1,39	Rp 6,03	Rp 51,83	Rp 69,54	Rp 51,83	Rp 3,87	Rp 66,49	Rp 1.189,13	Rp 101,00	Rp 46,97	Rp 1.781,95	
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,22	Rp 6,64	Rp 168,43	Rp 5,40	Rp 4,17	Rp 1,39	Rp 6,03	Rp 51,83	Rp 69,54	Rp 51,83	Rp 3,87	Rp 66,49	Rp 1.189,13	Rp 101,00	Rp 46,97	Rp 1.781,95	
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 9,22	Rp 6,64	Rp 168,43	Rp 5,40	Rp 4,17	Rp 1,39	Rp 6,03	Rp 51,83	Rp 69,54	Rp 51,83	Rp 3,87	Rp 66,49	Rp 1.189,13	Rp 101,00	Rp 46,97	Rp 1.781,95	
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 7,69	Rp 5,53	Rp 137,88	Rp 4,42	Rp 3,49	Rp 1,15	Rp 4,90	Rp 42,43	Rp 58,19	Rp 42,44	Rp 3,23	Rp 55,76	Rp 995,07	Rp 84,28	Rp 38,88	Rp 1.485,35	
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 7,69	Rp 5,53	Rp 137,88	Rp 4,42	Rp 3,49	Rp 1,15	Rp 4,90	Rp 42,43	Rp 58,19	Rp 42,44	Rp 3,23	Rp 55,76	Rp 995,07	Rp 84,28	Rp 38,88	Rp 1.485,35	
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 7,69	Rp 5,53	Rp 137,88	Rp 4,42	Rp 3,49	Rp 1,15	Rp 4,90	Rp 42,43	Rp 58,19	Rp 42,44	Rp 3,23	Rp 55,76	Rp 995,07	Rp 84,28	Rp 38,88	Rp 1.485,35	
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 7,69	Rp 5,53	Rp 137,88	Rp 4,42	Rp 3,49	Rp 1,15	Rp 4,90	Rp 42,43	Rp 58,19	Rp 42,44	Rp 3,23	Rp 55,76	Rp 995,07	Rp 84,28	Rp 38,88	Rp 1.485,35	
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 7,69	Rp 5,53	Rp 137,88	Rp 4,42	Rp 3,49	Rp 1,15	Rp 4,90	Rp 42,43	Rp 58,19	Rp 42,44	Rp 3,23	Rp 55,76	Rp 995,07	Rp 84,28	Rp 38,88	Rp 1.485,35	
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 11,94	Rp 8,59	Rp 210,55	Rp 6,75	Rp 5,44	Rp 1,77	Rp 7,44	Rp 64,78	Rp 90,71	Rp 64,80	Rp 5,01	Rp 87,06	Rp 1.551,12	Rp 131,05	Rp 59,98	Rp 2.306,99	
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 11,94	Rp 8,59	Rp 210,55	Rp 6,75	Rp 5,44	Rp 1,77	Rp 7,44	Rp 64,78	Rp 90,71	Rp 64,80	Rp 5,01	Rp 87,06	Rp 1.551,12	Rp 131,05	Rp 59,98	Rp 2.306,99	
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 11,94	Rp 8,59	Rp 210,55	Rp 6,75	Rp 5,44	Rp 1,77	Rp 7,44	Rp 64,78	Rp 90,71	Rp 64,80	Rp 5,01	Rp 87,06	Rp 1.551,12	Rp 131,05	Rp 59,98	Rp 2.306,99	
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 11,94	Rp 8,59	Rp 210,55	Rp 6,75	Rp 5,44	Rp 1,77	Rp 7,44	Rp 64,78	Rp 90,71	Rp 64,80	Rp 5,01	Rp 87,06	Rp 1.551,12	Rp 131,05	Rp 59,98	Rp 2.306,99	
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp 11,94	Rp 8,59	Rp 210,55	Rp 6,75	Rp 5,44	Rp 1,77	Rp 7,44	Rp 64,78	Rp 90,71	Rp 64,80	Rp 5,01	Rp 87,06	Rp 1.551,12	Rp 131,05	Rp 59,98	Rp 2.306,99	

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																			Pendapatan Total (Juta Rp)														
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompore	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki																		
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	11,10	Rp	7,98	Rp	192,64	Rp	6,17	Rp	5,08	Rp	1,63	Rp	6,77	Rp	59,27	Rp	84,62	Rp	59,29	Rp	4,66	Rp	81,34	Rp	1.446,98	Rp	121,96	Rp	55,43	Rp	2.144,91
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	11,10	Rp	7,98	Rp	192,64	Rp	6,17	Rp	5,08	Rp	1,63	Rp	6,77	Rp	59,27	Rp	84,62	Rp	59,29	Rp	4,66	Rp	81,34	Rp	1.446,98	Rp	121,96	Rp	55,43	Rp	2.144,91
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	11,10	Rp	7,98	Rp	192,64	Rp	6,17	Rp	5,08	Rp	1,63	Rp	6,77	Rp	59,27	Rp	84,62	Rp	59,29	Rp	4,66	Rp	81,34	Rp	1.446,98	Rp	121,96	Rp	55,43	Rp	2.144,91
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	11,10	Rp	7,98	Rp	192,64	Rp	6,17	Rp	5,08	Rp	1,63	Rp	6,77	Rp	59,27	Rp	84,62	Rp	59,29	Rp	4,66	Rp	81,34	Rp	1.446,98	Rp	121,96	Rp	55,43	Rp	2.144,91
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	11,10	Rp	7,98	Rp	192,64	Rp	6,17	Rp	5,08	Rp	1,63	Rp	6,77	Rp	59,27	Rp	84,62	Rp	59,29	Rp	4,66	Rp	81,34	Rp	1.446,98	Rp	121,96	Rp	55,43	Rp	2.144,91
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	9,78	Rp	7,04	Rp	167,28	Rp	5,36	Rp	4,49	Rp	1,42	Rp	5,84	Rp	51,47	Rp	74,84	Rp	51,48	Rp	4,12	Rp	72,05	Rp	1.279,72	Rp	107,63	Rp	48,59	Rp	1.891,10
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	9,78	Rp	7,04	Rp	167,28	Rp	5,36	Rp	4,49	Rp	1,42	Rp	5,84	Rp	51,47	Rp	74,84	Rp	51,48	Rp	4,12	Rp	72,05	Rp	1.279,72	Rp	107,63	Rp	48,59	Rp	1.891,10
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	9,78	Rp	7,04	Rp	167,28	Rp	5,36	Rp	4,49	Rp	1,42	Rp	5,84	Rp	51,47	Rp	74,84	Rp	51,48	Rp	4,12	Rp	72,05	Rp	1.279,72	Rp	107,63	Rp	48,59	Rp	1.891,10
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	9,78	Rp	7,04	Rp	167,28	Rp	5,36	Rp	4,49	Rp	1,42	Rp	5,84	Rp	51,47	Rp	74,84	Rp	51,48	Rp	4,12	Rp	72,05	Rp	1.279,72	Rp	107,63	Rp	48,59	Rp	1.891,10
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	9,78	Rp	7,04	Rp	167,28	Rp	5,36	Rp	4,49	Rp	1,42	Rp	5,84	Rp	51,47	Rp	74,84	Rp	51,48	Rp	4,12	Rp	72,05	Rp	1.279,72	Rp	107,63	Rp	48,59	Rp	1.891,10
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	7,98	Rp	5,73	Rp	134,41	Rp	4,31	Rp	3,67	Rp	1,15	Rp	4,67	Rp	41,36	Rp	61,18	Rp	41,37	Rp	3,36	Rp	58,99	Rp	1.046,21	Rp	87,81	Rp	39,39	Rp	1.541,59
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	7,98	Rp	5,73	Rp	134,41	Rp	4,31	Rp	3,67	Rp	1,15	Rp	4,67	Rp	41,36	Rp	61,18	Rp	41,37	Rp	3,36	Rp	58,99	Rp	1.046,21	Rp	87,81	Rp	39,39	Rp	1.541,59
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	7,98	Rp	5,73	Rp	134,41	Rp	4,31	Rp	3,67	Rp	1,15	Rp	4,67	Rp	41,36	Rp	61,18	Rp	41,37	Rp	3,36	Rp	58,99	Rp	1.046,21	Rp	87,81	Rp	39,39	Rp	1.541,59
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	7,98	Rp	5,73	Rp	134,41	Rp	4,31	Rp	3,67	Rp	1,15	Rp	4,67	Rp	41,36	Rp	61,18	Rp	41,37	Rp	3,36	Rp	58,99	Rp	1.046,21	Rp	87,81	Rp	39,39	Rp	1.541,59
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	7,98	Rp	5,73	Rp	134,41	Rp	4,31	Rp	3,67	Rp	1,15	Rp	4,67	Rp	41,36	Rp	61,18	Rp	41,37	Rp	3,36	Rp	58,99	Rp	1.046,21	Rp	87,81	Rp	39,39	Rp	1.541,59
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	7,01	Rp	5,04	Rp	116,59	Rp	3,74	Rp	3,24	Rp	1,00	Rp	4,02	Rp	35,87	Rp	53,94	Rp	35,88	Rp	2,95	Rp	52,08	Rp	922,45	Rp	77,28	Rp	34,46	Rp	1.355,57
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	7,01	Rp	5,04	Rp	116,59	Rp	3,74	Rp	3,24	Rp	1,00	Rp	4,02	Rp	35,87	Rp	53,94	Rp	35,88	Rp	2,95	Rp	52,08	Rp	922,45	Rp	77,28	Rp	34,46	Rp	1.355,57
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	7,01	Rp	5,04	Rp	116,59	Rp	3,74	Rp	3,24	Rp	1,00	Rp	4,02	Rp	35,87	Rp	53,94	Rp	35,88	Rp	2,95	Rp	52,08	Rp	922,45	Rp	77,28	Rp	34,46	Rp	1.355,57
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	7,01	Rp	5,04	Rp	116,59	Rp	3,74	Rp	3,24	Rp	1,00	Rp	4,02	Rp	35,87	Rp	53,94	Rp	35,88	Rp	2,95	Rp	52,08	Rp	922,45	Rp	77,28	Rp	34,46	Rp	1.355,57
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	7,01	Rp	5,04	Rp	116,59	Rp	3,74	Rp	3,24	Rp	1,00	Rp	4,02	Rp	35,87	Rp	53,94	Rp	35,88	Rp	2,95	Rp	52,08	Rp	922,45	Rp	77,28	Rp	34,46	Rp	1.355,57
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	5,62	Rp	4,04	Rp	90,10	Rp	2,89	Rp	2,61	Rp	0,79	Rp	3,06	Rp	27,72	Rp	43,58	Rp	27,73	Rp	2,37	Rp	42,21	Rp	745,14	Rp	62,11	Rp	27,27	Rp	1.087,26
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	5,62	Rp	4,04	Rp	90,10	Rp	2,89	Rp	2,61	Rp	0,79	Rp	3,06	Rp	27,72	Rp	43,58	Rp	27,73	Rp	2,37	Rp	42,21	Rp	745,14	Rp	62,11	Rp	27,27	Rp	1.087,26
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	5,62	Rp	4,04	Rp	90,10	Rp	2,89	Rp	2,61	Rp	0,79	Rp	3,06	Rp	27,72	Rp	43,58	Rp	27,73	Rp	2,37	Rp	42,21	Rp	745,14	Rp	62,11	Rp	27,27	Rp	1.087,26
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	5,62	Rp	4,04	Rp	90,10	Rp	2,89	Rp	2,61	Rp	0,79	Rp	3,06	Rp	27,72	Rp	43,58	Rp	27,73	Rp	2,37	Rp	42,21	Rp	745,14	Rp	62,11	Rp	27,27	Rp	1.087,26
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	5,62	Rp	4,04	Rp	90,10	Rp	2,89	Rp	2,61	Rp	0,79	Rp	3,06	Rp	27,72	Rp	43,58	Rp	27,73	Rp	2,37	Rp	42,21	Rp	745,14	Rp	62,11	Rp	27,27	Rp	1.087,26
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	4,72	Rp	3,39	Rp	68,93	Rp	2,21	Rp	2,23	Rp	0,63	Rp	2,24	Rp	21,21	Rp	37,20	Rp	21,22	Rp	1,98	Rp	36,31	Rp	636,11	Rp	52,42	Rp	22,16	Rp	912,95
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	4,72	Rp	3,39	Rp	68,93	Rp	2,21	Rp	2,23	Rp	0,63	Rp	2,24	Rp	21,21	Rp	37,20	Rp	21,22	Rp	1,98	Rp	36,31	Rp	636,11	Rp	52,42	Rp	22,16	Rp	912,95
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	4,72	Rp	3,39	Rp	68,93	Rp	2,21	Rp	2,23	Rp	0,63	Rp	2,24	Rp	21,21	Rp	37,20	Rp	21,22	Rp	1,98	Rp	36,31	Rp	636,11	Rp	52,42	Rp	22,16	Rp	912,95
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	4,72	Rp	3,39	Rp	68,93	Rp	2,21	Rp	2,23	Rp	0,63	Rp	2,24	Rp	21,21	Rp	37,20	Rp	21,22	Rp	1,98	Rp	36,31	Rp	636,11	Rp	52,42	Rp	22,16	Rp	912,95
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	4,72	Rp	3,39	Rp	68,93	Rp	2,21	Rp	2,23	Rp	0,63	Rp	2,24	Rp	21,21	Rp	37,20	Rp	21,22	Rp	1,98	Rp	36,31	Rp	636,11	Rp	52,42	Rp	22,16	Rp	912,95
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	4,14	Rp	2,97	Rp	51,69	Rp	1,66	Rp	2,01	Rp	0,51	Rp	1,54	Rp	15,91	Rp	33,48	Rp	15,91	Rp	1,74	Rp	33,06	Rp	572,46	Rp	46,39	Rp	18,49	Rp	801,95
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	4,14	Rp	2,97	Rp	51,69	Rp	1,66	Rp	2,01	Rp	0,51	Rp	1,54	Rp	15,91	Rp	33,48	Rp	15,91	Rp	1,74	Rp	33,06	Rp	572,46	Rp	46,39	Rp	18,49	Rp	801,95
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	4,14	Rp	2,97	Rp	51,69	Rp	1,66	Rp	2,01	Rp	0,51	Rp	1,54	Rp	15,91	Rp	33,48	Rp	15,91	Rp	1,74	Rp	33,06	Rp	572,46	Rp	46,39	Rp	18,49	Rp	801,95
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp	-	Rp	4,14	Rp	2,97	Rp	51,69	Rp	1,66	Rp	2,01	Rp	0,51	Rp	1,54	Rp	15,91	Rp	33,48	Rp	15,91	Rp	1,74	Rp	33,06	Rp	572,46	Rp	46,39	Rp	18,49	Rp	801,95

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bimu (Juta Rp)																			Pendapatan Total (Juta Rp)														
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompur	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki																		
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	11,21	Rp	8,09	Rp	228,35	Rp	7,32	Rp	4,94	Rp	1,80	Rp	8,48	Rp	70,26	Rp	82,33	Rp	70,26	Rp	4,72	Rp	77,70	Rp	1.407,76	Rp	121,77	Rp	59,66	Rp	2.164,66
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	11,21	Rp	8,09	Rp	228,35	Rp	7,32	Rp	4,94	Rp	1,80	Rp	8,48	Rp	70,26	Rp	82,33	Rp	70,26	Rp	4,72	Rp	77,70	Rp	1.407,76	Rp	121,77	Rp	59,66	Rp	2.164,66
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	11,21	Rp	8,09	Rp	228,35	Rp	7,32	Rp	4,94	Rp	1,80	Rp	8,48	Rp	70,26	Rp	82,33	Rp	70,26	Rp	4,72	Rp	77,70	Rp	1.407,76	Rp	121,77	Rp	59,66	Rp	2.164,66
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	11,21	Rp	8,09	Rp	228,35	Rp	7,32	Rp	4,94	Rp	1,80	Rp	8,48	Rp	70,26	Rp	82,33	Rp	70,26	Rp	4,72	Rp	77,70	Rp	1.407,76	Rp	121,77	Rp	59,66	Rp	2.164,66
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	8,14	Rp	5,87	Rp	161,74	Rp	5,18	Rp	3,61	Rp	1,29	Rp	5,96	Rp	49,77	Rp	60,16	Rp	49,77	Rp	3,42	Rp	56,96	Rp	1.028,74	Rp	88,59	Rp	42,88	Rp	1.572,08
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	8,14	Rp	5,87	Rp	161,74	Rp	5,18	Rp	3,61	Rp	1,29	Rp	5,96	Rp	49,77	Rp	60,16	Rp	49,77	Rp	3,42	Rp	56,96	Rp	1.028,74	Rp	88,59	Rp	42,88	Rp	1.572,08
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	8,14	Rp	5,87	Rp	161,74	Rp	5,18	Rp	3,61	Rp	1,29	Rp	5,96	Rp	49,77	Rp	60,16	Rp	49,77	Rp	3,42	Rp	56,96	Rp	1.028,74	Rp	88,59	Rp	42,88	Rp	1.572,08
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	8,14	Rp	5,87	Rp	161,74	Rp	5,18	Rp	3,61	Rp	1,29	Rp	5,96	Rp	49,77	Rp	60,16	Rp	49,77	Rp	3,42	Rp	56,96	Rp	1.028,74	Rp	88,59	Rp	42,88	Rp	1.572,08
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	8,14	Rp	5,87	Rp	161,74	Rp	5,18	Rp	3,61	Rp	1,29	Rp	5,96	Rp	49,77	Rp	60,16	Rp	49,77	Rp	3,42	Rp	56,96	Rp	1.028,74	Rp	88,59	Rp	42,88	Rp	1.572,08
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	8,52	Rp	6,14	Rp	165,48	Rp	5,30	Rp	3,80	Rp	1,33	Rp	6,05	Rp	50,92	Rp	63,36	Rp	50,92	Rp	3,58	Rp	60,16	Rp	1.083,46	Rp	92,94	Rp	44,48	Rp	1.646,46
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	8,52	Rp	6,14	Rp	165,48	Rp	5,30	Rp	3,80	Rp	1,33	Rp	6,05	Rp	50,92	Rp	63,36	Rp	50,92	Rp	3,58	Rp	60,16	Rp	1.083,46	Rp	92,94	Rp	44,48	Rp	1.646,46
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	8,52	Rp	6,14	Rp	165,48	Rp	5,30	Rp	3,80	Rp	1,33	Rp	6,05	Rp	50,92	Rp	63,36	Rp	50,92	Rp	3,58	Rp	60,16	Rp	1.083,46	Rp	92,94	Rp	44,48	Rp	1.646,46
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	8,52	Rp	6,14	Rp	165,48	Rp	5,30	Rp	3,80	Rp	1,33	Rp	6,05	Rp	50,92	Rp	63,36	Rp	50,92	Rp	3,58	Rp	60,16	Rp	1.083,46	Rp	92,94	Rp	44,48	Rp	1.646,46
2014	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	6,89	Rp	4,96	Rp	130,89	Rp	4,20	Rp	3,09	Rp	1,06	Rp	4,75	Rp	40,27	Rp	51,48	Rp	40,27	Rp	2,90	Rp	49,01	Rp	880,31	Rp	75,24	Rp	35,64	Rp	1.330,96
2014	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	6,89	Rp	4,96	Rp	130,89	Rp	4,20	Rp	3,09	Rp	1,06	Rp	4,75	Rp	40,27	Rp	51,48	Rp	40,27	Rp	2,90	Rp	49,01	Rp	880,31	Rp	75,24	Rp	35,64	Rp	1.330,96
2014	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	6,89	Rp	4,96	Rp	130,89	Rp	4,20	Rp	3,09	Rp	1,06	Rp	4,75	Rp	40,27	Rp	51,48	Rp	40,27	Rp	2,90	Rp	49,01	Rp	880,31	Rp	75,24	Rp	35,64	Rp	1.330,96
2014	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	6,89	Rp	4,96	Rp	130,89	Rp	4,20	Rp	3,09	Rp	1,06	Rp	4,75	Rp	40,27	Rp	51,48	Rp	40,27	Rp	2,90	Rp	49,01	Rp	880,31	Rp	75,24	Rp	35,64	Rp	1.330,96
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	8,62	Rp	6,20	Rp	157,39	Rp	5,04	Rp	3,90	Rp	1,30	Rp	5,63	Rp	48,43	Rp	64,98	Rp	48,43	Rp	3,62	Rp	62,13	Rp	1.111,16	Rp	94,38	Rp	43,89	Rp	1.665,10
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	8,62	Rp	6,20	Rp	157,39	Rp	5,04	Rp	3,90	Rp	1,30	Rp	5,63	Rp	48,43	Rp	64,98	Rp	48,43	Rp	3,62	Rp	62,13	Rp	1.111,16	Rp	94,38	Rp	43,89	Rp	1.665,10
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	8,62	Rp	6,20	Rp	157,39	Rp	5,04	Rp	3,90	Rp	1,30	Rp	5,63	Rp	48,43	Rp	64,98	Rp	48,43	Rp	3,62	Rp	62,13	Rp	1.111,16	Rp	94,38	Rp	43,89	Rp	1.665,10
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	8,62	Rp	6,20	Rp	157,39	Rp	5,04	Rp	3,90	Rp	1,30	Rp	5,63	Rp	48,43	Rp	64,98	Rp	48,43	Rp	3,62	Rp	62,13	Rp	1.111,16	Rp	94,38	Rp	43,89	Rp	1.665,10
2016	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	7,01	Rp	5,04	Rp	125,71	Rp	4,03	Rp	3,18	Rp	1,05	Rp	4,47	Rp	38,68	Rp	53,05	Rp	38,68	Rp	2,94	Rp	50,83	Rp	907,18	Rp	76,84	Rp	35,44	Rp	1.354,14
2016	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	7,01	Rp	5,04	Rp	125,71	Rp	4,03	Rp	3,18	Rp	1,05	Rp	4,47	Rp	38,68	Rp	53,05	Rp	38,68	Rp	2,94	Rp	50,83	Rp	907,18	Rp	76,84	Rp	35,44	Rp	1.354,14
2016	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	7,01	Rp	5,04	Rp	125,71	Rp	4,03	Rp	3,18	Rp	1,05	Rp	4,47	Rp	38,68	Rp	53,05	Rp	38,68	Rp	2,94	Rp	50,83	Rp	907,18	Rp	76,84	Rp	35,44	Rp	1.354,14
2016	DUTA BARUNA	SBP	Rp	-	Rp	7,01	Rp	5,04	Rp	125,71	Rp	4,03	Rp	3,18	Rp	1,05	Rp	4,47	Rp	38,68	Rp	53,05	Rp	38,68	Rp	2,94	Rp	50,83	Rp	907,18	Rp	76,84	Rp	35,44	Rp	1.354,14
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	17,57	Rp	12,68	Rp	357,96	Rp	11,47	Rp	7,74	Rp	2,82	Rp	13,30	Rp	110,14	Rp	129,05	Rp	110,14	Rp	7,40	Rp	121,80	Rp	2.206,76	Rp	190,88	Rp	93,53	Rp	3.393,24
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	17,57	Rp	12,68	Rp	357,96	Rp	11,47	Rp	7,74	Rp	2,82	Rp	13,30	Rp	110,14	Rp	129,05	Rp	110,14	Rp	7,40	Rp	121,80	Rp	2.206,76	Rp	190,88	Rp	93,53	Rp	3.393,24
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	17,57	Rp	12,68	Rp	357,96	Rp	11,47	Rp	7,74	Rp	2,82	Rp	13,30	Rp	110,14	Rp	129,05	Rp	110,14	Rp	7,40	Rp	121,80	Rp	2.206,76	Rp	190,88	Rp	93,53	Rp	3.393,24
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	17,57	Rp	12,68	Rp	357,96	Rp	11,47	Rp	7,74	Rp	2,82	Rp	13,30	Rp	110,14	Rp	129,05	Rp	110,14	Rp	7,40	Rp	121,80	Rp	2.206,76	Rp	190,88	Rp	93,53	Rp	3.393,24
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	17,57	Rp	12,68	Rp	357,96	Rp	11,47	Rp	7,74	Rp	2,82	Rp	13,30	Rp	110,14	Rp	129,05	Rp	110,14	Rp	7,40	Rp	121,80	Rp	2.206,76	Rp	190,88	Rp	93,53	Rp	3.393,24

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																			Pendapatan Total (Juta Rp)														
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompom	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki																		
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	14,12	Rp	10,18	Rp	280,52	Rp	8,99	Rp	6,26	Rp	2,23	Rp	10,34	Rp	86,31	Rp	104,34	Rp	86,31	Rp	5,94	Rp	98,79	Rp	1.784,21	Rp	153,66	Rp	74,37	Rp	2.726,58
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	14,12	Rp	10,18	Rp	280,52	Rp	8,99	Rp	6,26	Rp	2,23	Rp	10,34	Rp	86,31	Rp	104,34	Rp	86,31	Rp	5,94	Rp	98,79	Rp	1.784,21	Rp	153,66	Rp	74,37	Rp	2.726,58
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	14,12	Rp	10,18	Rp	280,52	Rp	8,99	Rp	6,26	Rp	2,23	Rp	10,34	Rp	86,31	Rp	104,34	Rp	86,31	Rp	5,94	Rp	98,79	Rp	1.784,21	Rp	153,66	Rp	74,37	Rp	2.726,58
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	14,12	Rp	10,18	Rp	280,52	Rp	8,99	Rp	6,26	Rp	2,23	Rp	10,34	Rp	86,31	Rp	104,34	Rp	86,31	Rp	5,94	Rp	98,79	Rp	1.784,21	Rp	153,66	Rp	74,37	Rp	2.726,58
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	11,85	Rp	8,54	Rp	230,13	Rp	7,38	Rp	5,29	Rp	1,85	Rp	8,42	Rp	70,81	Rp	88,11	Rp	70,81	Rp	4,98	Rp	83,66	Rp	1.506,68	Rp	129,24	Rp	61,86	Rp	2.289,60
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	11,85	Rp	8,54	Rp	230,13	Rp	7,38	Rp	5,29	Rp	1,85	Rp	8,42	Rp	70,81	Rp	88,11	Rp	70,81	Rp	4,98	Rp	83,66	Rp	1.506,68	Rp	129,24	Rp	61,86	Rp	2.289,60
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	11,85	Rp	8,54	Rp	230,13	Rp	7,38	Rp	5,29	Rp	1,85	Rp	8,42	Rp	70,81	Rp	88,11	Rp	70,81	Rp	4,98	Rp	83,66	Rp	1.506,68	Rp	129,24	Rp	61,86	Rp	2.289,60
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	11,85	Rp	8,54	Rp	230,13	Rp	7,38	Rp	5,29	Rp	1,85	Rp	8,42	Rp	70,81	Rp	88,11	Rp	70,81	Rp	4,98	Rp	83,66	Rp	1.506,68	Rp	129,24	Rp	61,86	Rp	2.289,60
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	12,32	Rp	8,88	Rp	234,01	Rp	7,50	Rp	5,52	Rp	1,90	Rp	8,50	Rp	72,00	Rp	92,04	Rp	72,00	Rp	5,18	Rp	87,62	Rp	1.573,88	Rp	134,52	Rp	63,72	Rp	2.379,59
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	12,32	Rp	8,88	Rp	234,01	Rp	7,50	Rp	5,52	Rp	1,90	Rp	8,50	Rp	72,00	Rp	92,04	Rp	72,00	Rp	5,18	Rp	87,62	Rp	1.573,88	Rp	134,52	Rp	63,72	Rp	2.379,59
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	12,32	Rp	8,88	Rp	234,01	Rp	7,50	Rp	5,52	Rp	1,90	Rp	8,50	Rp	72,00	Rp	92,04	Rp	72,00	Rp	5,18	Rp	87,62	Rp	1.573,88	Rp	134,52	Rp	63,72	Rp	2.379,59
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	12,32	Rp	8,88	Rp	234,01	Rp	7,50	Rp	5,52	Rp	1,90	Rp	8,50	Rp	72,00	Rp	92,04	Rp	72,00	Rp	5,18	Rp	87,62	Rp	1.573,88	Rp	134,52	Rp	63,72	Rp	2.379,59
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	13,46	Rp	9,69	Rp	245,75	Rp	7,88	Rp	6,09	Rp	2,03	Rp	8,80	Rp	75,61	Rp	101,46	Rp	75,61	Rp	5,65	Rp	97,01	Rp	1.734,97	Rp	147,36	Rp	68,53	Rp	2.599,89
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	13,46	Rp	9,69	Rp	245,75	Rp	7,88	Rp	6,09	Rp	2,03	Rp	8,80	Rp	75,61	Rp	101,46	Rp	75,61	Rp	5,65	Rp	97,01	Rp	1.734,97	Rp	147,36	Rp	68,53	Rp	2.599,89
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	13,46	Rp	9,69	Rp	245,75	Rp	7,88	Rp	6,09	Rp	2,03	Rp	8,80	Rp	75,61	Rp	101,46	Rp	75,61	Rp	5,65	Rp	97,01	Rp	1.734,97	Rp	147,36	Rp	68,53	Rp	2.599,89
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	13,46	Rp	9,69	Rp	245,75	Rp	7,88	Rp	6,09	Rp	2,03	Rp	8,80	Rp	75,61	Rp	101,46	Rp	75,61	Rp	5,65	Rp	97,01	Rp	1.734,97	Rp	147,36	Rp	68,53	Rp	2.599,89
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	11,21	Rp	8,07	Rp	201,04	Rp	6,44	Rp	5,09	Rp	1,67	Rp	7,15	Rp	61,86	Rp	84,85	Rp	61,86	Rp	4,71	Rp	81,28	Rp	1.450,85	Rp	122,89	Rp	56,68	Rp	2.165,66
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	11,21	Rp	8,07	Rp	201,04	Rp	6,44	Rp	5,09	Rp	1,67	Rp	7,15	Rp	61,86	Rp	84,85	Rp	61,86	Rp	4,71	Rp	81,28	Rp	1.450,85	Rp	122,89	Rp	56,68	Rp	2.165,66
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	11,21	Rp	8,07	Rp	201,04	Rp	6,44	Rp	5,09	Rp	1,67	Rp	7,15	Rp	61,86	Rp	84,85	Rp	61,86	Rp	4,71	Rp	81,28	Rp	1.450,85	Rp	122,89	Rp	56,68	Rp	2.165,66
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp	-	Rp	11,21	Rp	8,07	Rp	201,04	Rp	6,44	Rp	5,09	Rp	1,67	Rp	7,15	Rp	61,86	Rp	84,85	Rp	61,86	Rp	4,71	Rp	81,28	Rp	1.450,85	Rp	122,89	Rp	56,68	Rp	2.165,66
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp	13,51	Rp	9,75	Rp	275,26	Rp	8,82	Rp	5,95	Rp	2,17	Rp	10,23	Rp	84,70	Rp	99,24	Rp	84,70	Rp	5,69	Rp	93,66	Rp	1.696,92	Rp	146,78	Rp	71,92	Rp	2.609,29
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp	13,51	Rp	9,75	Rp	275,26	Rp	8,82	Rp	5,95	Rp	2,17	Rp	10,23	Rp	84,70	Rp	99,24	Rp	84,70	Rp	5,69	Rp	93,66	Rp	1.696,92	Rp	146,78	Rp	71,92	Rp	2.609,29
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp	13,51	Rp	9,75	Rp	275,26	Rp	8,82	Rp	5,95	Rp	2,17	Rp	10,23	Rp	84,70	Rp	99,24	Rp	84,70	Rp	5,69	Rp	93,66	Rp	1.696,92	Rp	146,78	Rp	71,92	Rp	2.609,29
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp	13,51	Rp	9,75	Rp	275,26	Rp	8,82	Rp	5,95	Rp	2,17	Rp	10,23	Rp	84,70	Rp	99,24	Rp	84,70	Rp	5,69	Rp	93,66	Rp	1.696,92	Rp	146,78	Rp	71,92	Rp	2.609,29
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp	12,08	Rp	8,71	Rp	240,08	Rp	7,70	Rp	5,36	Rp	1,91	Rp	8,85	Rp	73,87	Rp	89,30	Rp	73,87	Rp	5,08	Rp	84,55	Rp	1.527,03	Rp	131,51	Rp	63,65	Rp	2.333,56
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp	12,08	Rp	8,71	Rp	240,08	Rp	7,70	Rp	5,36	Rp	1,91	Rp	8,85	Rp	73,87	Rp	89,30	Rp	73,87	Rp	5,08	Rp	84,55	Rp	1.527,03	Rp	131,51	Rp	63,65	Rp	2.333,56
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp	12,08	Rp	8,71	Rp	240,08	Rp	7,70	Rp	5,36	Rp	1,91	Rp	8,85	Rp	73,87	Rp	89,30	Rp	73,87	Rp	5,08	Rp	84,55	Rp	1.527,03	Rp	131,51	Rp	63,65	Rp	2.333,56
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp	12,08	Rp	8,71	Rp	240,08	Rp	7,70	Rp	5,36	Rp	1,91	Rp	8,85	Rp	73,87	Rp	89,30	Rp	73,87	Rp	5,08	Rp	84,55	Rp	1.527,03	Rp	131,51	Rp	63,65	Rp	2.333,56

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																		Pendapatan Total (Juta Rp)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompor	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki			
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 9,12	Rp 6,58	Rp 177,12	Rp 5,68	Rp 4,07	Rp 1,42	Rp 6,48	Rp 54,50	Rp 67,82	Rp 54,50	Rp 3,84	Rp 64,39	Rp 1.159,64	Rp 99,47	Rp 47,61	Rp 1.762,23	
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 9,12	Rp 6,58	Rp 177,12	Rp 5,68	Rp 4,07	Rp 1,42	Rp 6,48	Rp 54,50	Rp 67,82	Rp 54,50	Rp 3,84	Rp 64,39	Rp 1.159,64	Rp 99,47	Rp 47,61	Rp 1.762,23	
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 9,12	Rp 6,58	Rp 177,12	Rp 5,68	Rp 4,07	Rp 1,42	Rp 6,48	Rp 54,50	Rp 67,82	Rp 54,50	Rp 3,84	Rp 64,39	Rp 1.159,64	Rp 99,47	Rp 47,61	Rp 1.762,23	
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 9,12	Rp 6,58	Rp 177,12	Rp 5,68	Rp 4,07	Rp 1,42	Rp 6,48	Rp 54,50	Rp 67,82	Rp 54,50	Rp 3,84	Rp 64,39	Rp 1.159,64	Rp 99,47	Rp 47,61	Rp 1.762,23	
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 9,12	Rp 6,58	Rp 177,12	Rp 5,68	Rp 4,07	Rp 1,42	Rp 6,48	Rp 54,50	Rp 67,82	Rp 54,50	Rp 3,84	Rp 64,39	Rp 1.159,64	Rp 99,47	Rp 47,61	Rp 1.762,23	
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 9,81	Rp 7,07	Rp 186,42	Rp 5,97	Rp 4,40	Rp 1,51	Rp 6,77	Rp 57,36	Rp 73,32	Rp 57,36	Rp 4,13	Rp 69,80	Rp 1.253,77	Rp 107,16	Rp 50,76	Rp 1.895,61	
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 9,81	Rp 7,07	Rp 186,42	Rp 5,97	Rp 4,40	Rp 1,51	Rp 6,77	Rp 57,36	Rp 73,32	Rp 57,36	Rp 4,13	Rp 69,80	Rp 1.253,77	Rp 107,16	Rp 50,76	Rp 1.895,61	
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 9,81	Rp 7,07	Rp 186,42	Rp 5,97	Rp 4,40	Rp 1,51	Rp 6,77	Rp 57,36	Rp 73,32	Rp 57,36	Rp 4,13	Rp 69,80	Rp 1.253,77	Rp 107,16	Rp 50,76	Rp 1.895,61	
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 9,81	Rp 7,07	Rp 186,42	Rp 5,97	Rp 4,40	Rp 1,51	Rp 6,77	Rp 57,36	Rp 73,32	Rp 57,36	Rp 4,13	Rp 69,80	Rp 1.253,77	Rp 107,16	Rp 50,76	Rp 1.895,61	
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 9,81	Rp 7,07	Rp 186,42	Rp 5,97	Rp 4,40	Rp 1,51	Rp 6,77	Rp 57,36	Rp 73,32	Rp 57,36	Rp 4,13	Rp 69,80	Rp 1.253,77	Rp 107,16	Rp 50,76	Rp 1.895,61	
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 10,96	Rp 7,89	Rp 200,19	Rp 6,42	Rp 4,96	Rp 1,65	Rp 7,17	Rp 61,60	Rp 82,65	Rp 61,60	Rp 4,61	Rp 79,03	Rp 1.413,32	Rp 120,04	Rp 55,83	Rp 2.117,89	
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 10,96	Rp 7,89	Rp 200,19	Rp 6,42	Rp 4,96	Rp 1,65	Rp 7,17	Rp 61,60	Rp 82,65	Rp 61,60	Rp 4,61	Rp 79,03	Rp 1.413,32	Rp 120,04	Rp 55,83	Rp 2.117,89	
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 10,96	Rp 7,89	Rp 200,19	Rp 6,42	Rp 4,96	Rp 1,65	Rp 7,17	Rp 61,60	Rp 82,65	Rp 61,60	Rp 4,61	Rp 79,03	Rp 1.413,32	Rp 120,04	Rp 55,83	Rp 2.117,89	
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 10,96	Rp 7,89	Rp 200,19	Rp 6,42	Rp 4,96	Rp 1,65	Rp 7,17	Rp 61,60	Rp 82,65	Rp 61,60	Rp 4,61	Rp 79,03	Rp 1.413,32	Rp 120,04	Rp 55,83	Rp 2.117,89	
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 10,96	Rp 7,89	Rp 200,19	Rp 6,42	Rp 4,96	Rp 1,65	Rp 7,17	Rp 61,60	Rp 82,65	Rp 61,60	Rp 4,61	Rp 79,03	Rp 1.413,32	Rp 120,04	Rp 55,83	Rp 2.117,89	
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 8,98	Rp 6,46	Rp 161,08	Rp 5,16	Rp 4,08	Rp 1,34	Rp 5,73	Rp 49,56	Rp 67,98	Rp 49,57	Rp 3,78	Rp 65,13	Rp 1.162,46	Rp 98,46	Rp 45,42	Rp 1.735,19	
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 8,98	Rp 6,46	Rp 161,08	Rp 5,16	Rp 4,08	Rp 1,34	Rp 5,73	Rp 49,56	Rp 67,98	Rp 49,57	Rp 3,78	Rp 65,13	Rp 1.162,46	Rp 98,46	Rp 45,42	Rp 1.735,19	
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 8,98	Rp 6,46	Rp 161,08	Rp 5,16	Rp 4,08	Rp 1,34	Rp 5,73	Rp 49,56	Rp 67,98	Rp 49,57	Rp 3,78	Rp 65,13	Rp 1.162,46	Rp 98,46	Rp 45,42	Rp 1.735,19	
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 8,98	Rp 6,46	Rp 161,08	Rp 5,16	Rp 4,08	Rp 1,34	Rp 5,73	Rp 49,56	Rp 67,98	Rp 49,57	Rp 3,78	Rp 65,13	Rp 1.162,46	Rp 98,46	Rp 45,42	Rp 1.735,19	
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 8,98	Rp 6,46	Rp 161,08	Rp 5,16	Rp 4,08	Rp 1,34	Rp 5,73	Rp 49,56	Rp 67,98	Rp 49,57	Rp 3,78	Rp 65,13	Rp 1.162,46	Rp 98,46	Rp 45,42	Rp 1.735,19	
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 12,95	Rp 9,32	Rp 228,47	Rp 7,32	Rp 5,91	Rp 1,92	Rp 8,07	Rp 70,30	Rp 98,43	Rp 70,31	Rp 5,44	Rp 94,47	Rp 1.683,20	Rp 142,21	Rp 65,09	Rp 2.503,42	
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 12,95	Rp 9,32	Rp 228,47	Rp 7,32	Rp 5,91	Rp 1,92	Rp 8,07	Rp 70,30	Rp 98,43	Rp 70,31	Rp 5,44	Rp 94,47	Rp 1.683,20	Rp 142,21	Rp 65,09	Rp 2.503,42	
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 12,95	Rp 9,32	Rp 228,47	Rp 7,32	Rp 5,91	Rp 1,92	Rp 8,07	Rp 70,30	Rp 98,43	Rp 70,31	Rp 5,44	Rp 94,47	Rp 1.683,20	Rp 142,21	Rp 65,09	Rp 2.503,42	
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 12,95	Rp 9,32	Rp 228,47	Rp 7,32	Rp 5,91	Rp 1,92	Rp 8,07	Rp 70,30	Rp 98,43	Rp 70,31	Rp 5,44	Rp 94,47	Rp 1.683,20	Rp 142,21	Rp 65,09	Rp 2.503,42	
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 12,95	Rp 9,32	Rp 228,47	Rp 7,32	Rp 5,91	Rp 1,92	Rp 8,07	Rp 70,30	Rp 98,43	Rp 70,31	Rp 5,44	Rp 94,47	Rp 1.683,20	Rp 142,21	Rp 65,09	Rp 2.503,42	
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 11,85	Rp 8,53	Rp 205,72	Rp 6,59	Rp 5,42	Rp 1,74	Rp 7,23	Rp 63,30	Rp 90,36	Rp 63,30	Rp 4,98	Rp 86,86	Rp 1.545,23	Rp 130,24	Rp 59,19	Rp 2.290,55	
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 11,85	Rp 8,53	Rp 205,72	Rp 6,59	Rp 5,42	Rp 1,74	Rp 7,23	Rp 63,30	Rp 90,36	Rp 63,30	Rp 4,98	Rp 86,86	Rp 1.545,23	Rp 130,24	Rp 59,19	Rp 2.290,55	
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 11,85	Rp 8,53	Rp 205,72	Rp 6,59	Rp 5,42	Rp 1,74	Rp 7,23	Rp 63,30	Rp 90,36	Rp 63,30	Rp 4,98	Rp 86,86	Rp 1.545,23	Rp 130,24	Rp 59,19	Rp 2.290,55	
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 11,85	Rp 8,53	Rp 205,72	Rp 6,59	Rp 5,42	Rp 1,74	Rp 7,23	Rp 63,30	Rp 90,36	Rp 63,30	Rp 4,98	Rp 86,86	Rp 1.545,23	Rp 130,24	Rp 59,19	Rp 2.290,55	
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 11,85	Rp 8,53	Rp 205,72	Rp 6,59	Rp 5,42	Rp 1,74	Rp 7,23	Rp 63,30	Rp 90,36	Rp 63,30	Rp 4,98	Rp 86,86	Rp 1.545,23	Rp 130,24	Rp 59,19	Rp 2.290,55	
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 10,56	Rp 7,60	Rp 180,57	Rp 5,79	Rp 4,85	Rp 1,54	Rp 6,30	Rp 55,56	Rp 80,78	Rp 55,58	Rp 4,44	Rp 77,77	Rp 1.381,42	Rp 116,18	Rp 52,45	Rp 2.041,39	
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 10,56	Rp 7,60	Rp 180,57	Rp 5,79	Rp 4,85	Rp 1,54	Rp 6,30	Rp 55,56	Rp 80,78	Rp 55,58	Rp 4,44	Rp 77,77	Rp 1.381,42	Rp 116,18	Rp 52,45	Rp 2.041,39	
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 10,56	Rp 7,60	Rp 180,57	Rp 5,79	Rp 4,85	Rp 1,54	Rp 6,30	Rp 55,56	Rp 80,78	Rp 55,58	Rp 4,44	Rp 77,77	Rp 1.381,42	Rp 116,18	Rp 52,45	Rp 2.041,39	
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 10,56	Rp 7,60	Rp 180,57	Rp 5,79	Rp 4,85	Rp 1,54	Rp 6,30	Rp 55,56	Rp 80,78	Rp 55,58	Rp 4,44	Rp 77,77	Rp 1.381,42	Rp 116,18	Rp 52,45	Rp 2.041,39	
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 10,56	Rp 7,60	Rp 180,57	Rp 5,79	Rp 4,85	Rp 1,54	Rp 6,30	Rp 55,56	Rp 80,78	Rp 55,58	Rp 4,44	Rp 77,77	Rp 1.381,42	Rp 116,18	Rp 52,45	Rp 2.041,39	



Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																		Pendapatan Total (Juta Rp)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompore	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki			
2020	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 8,70	Rp 6,26	Rp 146,65	Rp 4,70	Rp 4,01	Rp 1,26	Rp 5,09	Rp 45,12	Rp 66,75	Rp 45,13	Rp 3,66	Rp 64,36	Rp 1.141,49	Rp 95,81	Rp 42,98	Rp 1.681,97	
2020	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 8,70	Rp 6,26	Rp 146,65	Rp 4,70	Rp 4,01	Rp 1,26	Rp 5,09	Rp 45,12	Rp 66,75	Rp 45,13	Rp 3,66	Rp 64,36	Rp 1.141,49	Rp 95,81	Rp 42,98	Rp 1.681,97	
2020	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 8,70	Rp 6,26	Rp 146,65	Rp 4,70	Rp 4,01	Rp 1,26	Rp 5,09	Rp 45,12	Rp 66,75	Rp 45,13	Rp 3,66	Rp 64,36	Rp 1.141,49	Rp 95,81	Rp 42,98	Rp 1.681,97	
2020	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 8,70	Rp 6,26	Rp 146,65	Rp 4,70	Rp 4,01	Rp 1,26	Rp 5,09	Rp 45,12	Rp 66,75	Rp 45,13	Rp 3,66	Rp 64,36	Rp 1.141,49	Rp 95,81	Rp 42,98	Rp 1.681,97	
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 7,61	Rp 5,47	Rp 126,59	Rp 4,06	Rp 3,51	Rp 1,09	Rp 4,37	Rp 38,95	Rp 58,57	Rp 38,97	Rp 3,20	Rp 56,55	Rp 1.001,59	Rp 83,91	Rp 37,42	Rp 1.471,87	
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 7,61	Rp 5,47	Rp 126,59	Rp 4,06	Rp 3,51	Rp 1,09	Rp 4,37	Rp 38,95	Rp 58,57	Rp 38,97	Rp 3,20	Rp 56,55	Rp 1.001,59	Rp 83,91	Rp 37,42	Rp 1.471,87	
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 7,61	Rp 5,47	Rp 126,59	Rp 4,06	Rp 3,51	Rp 1,09	Rp 4,37	Rp 38,95	Rp 58,57	Rp 38,97	Rp 3,20	Rp 56,55	Rp 1.001,59	Rp 83,91	Rp 37,42	Rp 1.471,87	
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 7,61	Rp 5,47	Rp 126,59	Rp 4,06	Rp 3,51	Rp 1,09	Rp 4,37	Rp 38,95	Rp 58,57	Rp 38,97	Rp 3,20	Rp 56,55	Rp 1.001,59	Rp 83,91	Rp 37,42	Rp 1.471,87	
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 6,08	Rp 4,37	Rp 97,48	Rp 3,12	Rp 2,83	Rp 0,85	Rp 3,31	Rp 29,99	Rp 47,14	Rp 30,01	Rp 2,56	Rp 45,66	Rp 806,13	Rp 67,20	Rp 29,50	Rp 1.176,25	
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 6,08	Rp 4,37	Rp 97,48	Rp 3,12	Rp 2,83	Rp 0,85	Rp 3,31	Rp 29,99	Rp 47,14	Rp 30,01	Rp 2,56	Rp 45,66	Rp 806,13	Rp 67,20	Rp 29,50	Rp 1.176,25	
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 6,08	Rp 4,37	Rp 97,48	Rp 3,12	Rp 2,83	Rp 0,85	Rp 3,31	Rp 29,99	Rp 47,14	Rp 30,01	Rp 2,56	Rp 45,66	Rp 806,13	Rp 67,20	Rp 29,50	Rp 1.176,25	
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 6,08	Rp 4,37	Rp 97,48	Rp 3,12	Rp 2,83	Rp 0,85	Rp 3,31	Rp 29,99	Rp 47,14	Rp 30,01	Rp 2,56	Rp 45,66	Rp 806,13	Rp 67,20	Rp 29,50	Rp 1.176,25	
2023	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 5,10	Rp 3,66	Rp 74,53	Rp 2,39	Rp 2,41	Rp 0,68	Rp 2,42	Rp 22,93	Rp 40,22	Rp 22,94	Rp 2,15	Rp 39,27	Rp 687,76	Rp 56,67	Rp 23,96	Rp 987,11	
2023	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 5,10	Rp 3,66	Rp 74,53	Rp 2,39	Rp 2,41	Rp 0,68	Rp 2,42	Rp 22,93	Rp 40,22	Rp 22,94	Rp 2,15	Rp 39,27	Rp 687,76	Rp 56,67	Rp 23,96	Rp 987,11	
2023	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 5,10	Rp 3,66	Rp 74,53	Rp 2,39	Rp 2,41	Rp 0,68	Rp 2,42	Rp 22,93	Rp 40,22	Rp 22,94	Rp 2,15	Rp 39,27	Rp 687,76	Rp 56,67	Rp 23,96	Rp 987,11	
2023	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 5,10	Rp 3,66	Rp 74,53	Rp 2,39	Rp 2,41	Rp 0,68	Rp 2,42	Rp 22,93	Rp 40,22	Rp 22,94	Rp 2,15	Rp 39,27	Rp 687,76	Rp 56,67	Rp 23,96	Rp 987,11	
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 4,49	Rp 3,22	Rp 56,03	Rp 1,80	Rp 2,18	Rp 0,56	Rp 1,67	Rp 17,24	Rp 36,28	Rp 17,27	Rp 1,89	Rp 35,84	Rp 620,47	Rp 50,28	Rp 20,04	Rp 869,26	
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 4,49	Rp 3,22	Rp 56,03	Rp 1,80	Rp 2,18	Rp 0,56	Rp 1,67	Rp 17,24	Rp 36,28	Rp 17,27	Rp 1,89	Rp 35,84	Rp 620,47	Rp 50,28	Rp 20,04	Rp 869,26	
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 4,49	Rp 3,22	Rp 56,03	Rp 1,80	Rp 2,18	Rp 0,56	Rp 1,67	Rp 17,24	Rp 36,28	Rp 17,27	Rp 1,89	Rp 35,84	Rp 620,47	Rp 50,28	Rp 20,04	Rp 869,26	
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp	-	Rp 4,49	Rp 3,22	Rp 56,03	Rp 1,80	Rp 2,18	Rp 0,56	Rp 1,67	Rp 17,24	Rp 36,28	Rp 17,27	Rp 1,89	Rp 35,84	Rp 620,47	Rp 50,28	Rp 20,04	Rp 869,26	
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,85	Rp 7,82	Rp 220,95	Rp 7,08	Rp 4,78	Rp 1,74	Rp 8,21	Rp 67,98	Rp 79,66	Rp 67,98	Rp 4,57	Rp 75,18	Rp 1.362,10	Rp 117,82	Rp 57,73	Rp 2.094,45	
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,85	Rp 7,82	Rp 220,95	Rp 7,08	Rp 4,78	Rp 1,74	Rp 8,21	Rp 67,98	Rp 79,66	Rp 67,98	Rp 4,57	Rp 75,18	Rp 1.362,10	Rp 117,82	Rp 57,73	Rp 2.094,45	
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,85	Rp 7,82	Rp 220,95	Rp 7,08	Rp 4,78	Rp 1,74	Rp 8,21	Rp 67,98	Rp 79,66	Rp 67,98	Rp 4,57	Rp 75,18	Rp 1.362,10	Rp 117,82	Rp 57,73	Rp 2.094,45	
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,85	Rp 7,82	Rp 220,95	Rp 7,08	Rp 4,78	Rp 1,74	Rp 8,21	Rp 67,98	Rp 79,66	Rp 67,98	Rp 4,57	Rp 75,18	Rp 1.362,10	Rp 117,82	Rp 57,73	Rp 2.094,45	
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,59	Rp 6,19	Rp 170,59	Rp 5,47	Rp 3,81	Rp 1,36	Rp 6,29	Rp 52,49	Rp 63,45	Rp 52,49	Rp 3,62	Rp 60,08	Rp 1.085,00	Rp 93,44	Rp 45,23	Rp 1.658,06	
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,59	Rp 6,19	Rp 170,59	Rp 5,47	Rp 3,81	Rp 1,36	Rp 6,29	Rp 52,49	Rp 63,45	Rp 52,49	Rp 3,62	Rp 60,08	Rp 1.085,00	Rp 93,44	Rp 45,23	Rp 1.658,06	
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,59	Rp 6,19	Rp 170,59	Rp 5,47	Rp 3,81	Rp 1,36	Rp 6,29	Rp 52,49	Rp 63,45	Rp 52,49	Rp 3,62	Rp 60,08	Rp 1.085,00	Rp 93,44	Rp 45,23	Rp 1.658,06	
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,59	Rp 6,19	Rp 170,59	Rp 5,47	Rp 3,81	Rp 1,36	Rp 6,29	Rp 52,49	Rp 63,45	Rp 52,49	Rp 3,62	Rp 60,08	Rp 1.085,00	Rp 93,44	Rp 45,23	Rp 1.658,06	

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bina (Juta Rp)																			Pendapatan Total (Juta Rp)
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompom	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki				
2013	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 7,26	Rp 5,23	Rp 140,92	Rp 4,52	Rp 3,24	Rp 1,13	Rp 5,15	Rp 43,36	Rp 53,96	Rp 43,36	Rp 3,06	Rp 51,23	Rp 922,63	Rp 79,14	Rp 37,88	Rp 1.402,07		
2013	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 7,26	Rp 5,23	Rp 140,92	Rp 4,52	Rp 3,24	Rp 1,13	Rp 5,15	Rp 43,36	Rp 53,96	Rp 43,36	Rp 3,06	Rp 51,23	Rp 922,63	Rp 79,14	Rp 37,88	Rp 1.402,07		
2013	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 7,26	Rp 5,23	Rp 140,92	Rp 4,52	Rp 3,24	Rp 1,13	Rp 5,15	Rp 43,36	Rp 53,96	Rp 43,36	Rp 3,06	Rp 51,23	Rp 922,63	Rp 79,14	Rp 37,88	Rp 1.402,07		
2013	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 7,26	Rp 5,23	Rp 140,92	Rp 4,52	Rp 3,24	Rp 1,13	Rp 5,15	Rp 43,36	Rp 53,96	Rp 43,36	Rp 3,06	Rp 51,23	Rp 922,63	Rp 79,14	Rp 37,88	Rp 1.402,07		
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 7,66	Rp 5,52	Rp 145,43	Rp 4,66	Rp 3,43	Rp 1,18	Rp 5,28	Rp 44,75	Rp 57,20	Rp 44,75	Rp 3,22	Rp 54,45	Rp 978,12	Rp 83,60	Rp 39,60	Rp 1.478,84		
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 7,66	Rp 5,52	Rp 145,43	Rp 4,66	Rp 3,43	Rp 1,18	Rp 5,28	Rp 44,75	Rp 57,20	Rp 44,75	Rp 3,22	Rp 54,45	Rp 978,12	Rp 83,60	Rp 39,60	Rp 1.478,84		
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 7,66	Rp 5,52	Rp 145,43	Rp 4,66	Rp 3,43	Rp 1,18	Rp 5,28	Rp 44,75	Rp 57,20	Rp 44,75	Rp 3,22	Rp 54,45	Rp 978,12	Rp 83,60	Rp 39,60	Rp 1.478,84		
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 7,66	Rp 5,52	Rp 145,43	Rp 4,66	Rp 3,43	Rp 1,18	Rp 5,28	Rp 44,75	Rp 57,20	Rp 44,75	Rp 3,22	Rp 54,45	Rp 978,12	Rp 83,60	Rp 39,60	Rp 1.478,84		
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 7,66	Rp 5,52	Rp 145,43	Rp 4,66	Rp 3,43	Rp 1,18	Rp 5,28	Rp 44,75	Rp 57,20	Rp 44,75	Rp 3,22	Rp 54,45	Rp 978,12	Rp 83,60	Rp 39,60	Rp 1.478,84		
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 6,89	Rp 4,96	Rp 123,51	Rp 3,96	Rp 3,13	Rp 1,03	Rp 4,39	Rp 38,00	Rp 52,13	Rp 38,01	Rp 2,90	Rp 49,94	Rp 891,36	Rp 75,50	Rp 34,82	Rp 1.330,53		
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 6,89	Rp 4,96	Rp 123,51	Rp 3,96	Rp 3,13	Rp 1,03	Rp 4,39	Rp 38,00	Rp 52,13	Rp 38,01	Rp 2,90	Rp 49,94	Rp 891,36	Rp 75,50	Rp 34,82	Rp 1.330,53		
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 6,89	Rp 4,96	Rp 123,51	Rp 3,96	Rp 3,13	Rp 1,03	Rp 4,39	Rp 38,00	Rp 52,13	Rp 38,01	Rp 2,90	Rp 49,94	Rp 891,36	Rp 75,50	Rp 34,82	Rp 1.330,53		
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 6,89	Rp 4,96	Rp 123,51	Rp 3,96	Rp 3,13	Rp 1,03	Rp 4,39	Rp 38,00	Rp 52,13	Rp 38,01	Rp 2,90	Rp 49,94	Rp 891,36	Rp 75,50	Rp 34,82	Rp 1.330,53		
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 6,89	Rp 4,96	Rp 123,51	Rp 3,96	Rp 3,13	Rp 1,03	Rp 4,39	Rp 38,00	Rp 52,13	Rp 38,01	Rp 2,90	Rp 49,94	Rp 891,36	Rp 75,50	Rp 34,82	Rp 1.330,53		
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,88	Rp 7,83	Rp 191,85	Rp 6,15	Rp 4,96	Rp 1,61	Rp 6,78	Rp 59,03	Rp 82,66	Rp 59,04	Rp 4,58	Rp 79,33	Rp 1.413,40	Rp 119,41	Rp 54,66	Rp 2.102,16		
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,88	Rp 7,83	Rp 191,85	Rp 6,15	Rp 4,96	Rp 1,61	Rp 6,78	Rp 59,03	Rp 82,66	Rp 59,04	Rp 4,58	Rp 79,33	Rp 1.413,40	Rp 119,41	Rp 54,66	Rp 2.102,16		
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,88	Rp 7,83	Rp 191,85	Rp 6,15	Rp 4,96	Rp 1,61	Rp 6,78	Rp 59,03	Rp 82,66	Rp 59,04	Rp 4,58	Rp 79,33	Rp 1.413,40	Rp 119,41	Rp 54,66	Rp 2.102,16		
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,88	Rp 7,83	Rp 191,85	Rp 6,15	Rp 4,96	Rp 1,61	Rp 6,78	Rp 59,03	Rp 82,66	Rp 59,04	Rp 4,58	Rp 79,33	Rp 1.413,40	Rp 119,41	Rp 54,66	Rp 2.102,16		
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,88	Rp 7,83	Rp 191,85	Rp 6,15	Rp 4,96	Rp 1,61	Rp 6,78	Rp 59,03	Rp 82,66	Rp 59,04	Rp 4,58	Rp 79,33	Rp 1.413,40	Rp 119,41	Rp 54,66	Rp 2.102,16		
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,05	Rp 7,23	Rp 174,42	Rp 5,59	Rp 4,60	Rp 1,47	Rp 6,13	Rp 53,67	Rp 76,62	Rp 53,69	Rp 4,22	Rp 73,66	Rp 1.310,14	Rp 110,43	Rp 50,19	Rp 1.942,08		
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,05	Rp 7,23	Rp 174,42	Rp 5,59	Rp 4,60	Rp 1,47	Rp 6,13	Rp 53,67	Rp 76,62	Rp 53,69	Rp 4,22	Rp 73,66	Rp 1.310,14	Rp 110,43	Rp 50,19	Rp 1.942,08		
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,05	Rp 7,23	Rp 174,42	Rp 5,59	Rp 4,60	Rp 1,47	Rp 6,13	Rp 53,67	Rp 76,62	Rp 53,69	Rp 4,22	Rp 73,66	Rp 1.310,14	Rp 110,43	Rp 50,19	Rp 1.942,08		
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,05	Rp 7,23	Rp 174,42	Rp 5,59	Rp 4,60	Rp 1,47	Rp 6,13	Rp 53,67	Rp 76,62	Rp 53,69	Rp 4,22	Rp 73,66	Rp 1.310,14	Rp 110,43	Rp 50,19	Rp 1.942,08		
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 10,05	Rp 7,23	Rp 174,42	Rp 5,59	Rp 4,60	Rp 1,47	Rp 6,13	Rp 53,67	Rp 76,62	Rp 53,69	Rp 4,22	Rp 73,66	Rp 1.310,14	Rp 110,43	Rp 50,19	Rp 1.942,08		
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,91	Rp 6,41	Rp 152,40	Rp 4,88	Rp 4,09	Rp 1,30	Rp 5,32	Rp 46,89	Rp 68,18	Rp 46,90	Rp 3,75	Rp 65,65	Rp 1.165,88	Rp 98,05	Rp 44,27	Rp 1.722,88		
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,91	Rp 6,41	Rp 152,40	Rp 4,88	Rp 4,09	Rp 1,30	Rp 5,32	Rp 46,89	Rp 68,18	Rp 46,90	Rp 3,75	Rp 65,65	Rp 1.165,88	Rp 98,05	Rp 44,27	Rp 1.722,88		
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,91	Rp 6,41	Rp 152,40	Rp 4,88	Rp 4,09	Rp 1,30	Rp 5,32	Rp 46,89	Rp 68,18	Rp 46,90	Rp 3,75	Rp 65,65	Rp 1.165,88	Rp 98,05	Rp 44,27	Rp 1.722,88		
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,91	Rp 6,41	Rp 152,40	Rp 4,88	Rp 4,09	Rp 1,30	Rp 5,32	Rp 46,89	Rp 68,18	Rp 46,90	Rp 3,75	Rp 65,65	Rp 1.165,88	Rp 98,05	Rp 44,27	Rp 1.722,88		
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 8,91	Rp 6,41	Rp 152,40	Rp 4,88	Rp 4,09	Rp 1,30	Rp 5,32	Rp 46,89	Rp 68,18	Rp 46,90	Rp 3,75	Rp 65,65	Rp 1.165,88	Rp 98,05	Rp 44,27	Rp 1.722,88		

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																			Pendapatan Total (Juta Rp)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompore	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki				
2020	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 7,33	Rp 5,27	Rp 123,53	Rp 3,96	Rp 3,37	Rp 1,06	Rp 4,29	Rp 38,01	Rp 56,23	Rp 38,03	Rp 3,09	Rp 54,22	Rp 961,49	Rp 80,70	Rp 36,20	Rp 1.416,76		
2020	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 7,33	Rp 5,27	Rp 123,53	Rp 3,96	Rp 3,37	Rp 1,06	Rp 4,29	Rp 38,01	Rp 56,23	Rp 38,03	Rp 3,09	Rp 54,22	Rp 961,49	Rp 80,70	Rp 36,20	Rp 1.416,76		
2020	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 7,33	Rp 5,27	Rp 123,53	Rp 3,96	Rp 3,37	Rp 1,06	Rp 4,29	Rp 38,01	Rp 56,23	Rp 38,03	Rp 3,09	Rp 54,22	Rp 961,49	Rp 80,70	Rp 36,20	Rp 1.416,76		
2020	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 7,33	Rp 5,27	Rp 123,53	Rp 3,96	Rp 3,37	Rp 1,06	Rp 4,29	Rp 38,01	Rp 56,23	Rp 38,03	Rp 3,09	Rp 54,22	Rp 961,49	Rp 80,70	Rp 36,20	Rp 1.416,76		
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 6,43	Rp 4,62	Rp 106,82	Rp 3,42	Rp 2,97	Rp 0,92	Rp 3,69	Rp 32,87	Rp 49,42	Rp 32,88	Rp 2,70	Rp 47,72	Rp 845,16	Rp 70,80	Rp 31,58	Rp 1.241,98		
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 6,43	Rp 4,62	Rp 106,82	Rp 3,42	Rp 2,97	Rp 0,92	Rp 3,69	Rp 32,87	Rp 49,42	Rp 32,88	Rp 2,70	Rp 47,72	Rp 845,16	Rp 70,80	Rp 31,58	Rp 1.241,98		
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 6,43	Rp 4,62	Rp 106,82	Rp 3,42	Rp 2,97	Rp 0,92	Rp 3,69	Rp 32,87	Rp 49,42	Rp 32,88	Rp 2,70	Rp 47,72	Rp 845,16	Rp 70,80	Rp 31,58	Rp 1.241,98		
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 6,43	Rp 4,62	Rp 106,82	Rp 3,42	Rp 2,97	Rp 0,92	Rp 3,69	Rp 32,87	Rp 49,42	Rp 32,88	Rp 2,70	Rp 47,72	Rp 845,16	Rp 70,80	Rp 31,58	Rp 1.241,98		
2022	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 5,13	Rp 3,69	Rp 82,22	Rp 2,64	Rp 2,39	Rp 0,72	Rp 2,79	Rp 25,30	Rp 39,77	Rp 25,32	Rp 2,17	Rp 38,52	Rp 679,99	Rp 56,68	Rp 24,88	Rp 992,20		
2022	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 5,13	Rp 3,69	Rp 82,22	Rp 2,64	Rp 2,39	Rp 0,72	Rp 2,79	Rp 25,30	Rp 39,77	Rp 25,32	Rp 2,17	Rp 38,52	Rp 679,99	Rp 56,68	Rp 24,88	Rp 992,20		
2022	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 5,13	Rp 3,69	Rp 82,22	Rp 2,64	Rp 2,39	Rp 0,72	Rp 2,79	Rp 25,30	Rp 39,77	Rp 25,32	Rp 2,17	Rp 38,52	Rp 679,99	Rp 56,68	Rp 24,88	Rp 992,20		
2022	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 5,13	Rp 3,69	Rp 82,22	Rp 2,64	Rp 2,39	Rp 0,72	Rp 2,79	Rp 25,30	Rp 39,77	Rp 25,32	Rp 2,17	Rp 38,52	Rp 679,99	Rp 56,68	Rp 24,88	Rp 992,20		
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 4,31	Rp 3,09	Rp 62,92	Rp 2,02	Rp 2,04	Rp 0,58	Rp 2,05	Rp 19,36	Rp 33,96	Rp 19,36	Rp 1,82	Rp 33,15	Rp 580,67	Rp 47,85	Rp 20,23	Rp 833,40		
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 4,31	Rp 3,09	Rp 62,92	Rp 2,02	Rp 2,04	Rp 0,58	Rp 2,05	Rp 19,36	Rp 33,96	Rp 19,36	Rp 1,82	Rp 33,15	Rp 580,67	Rp 47,85	Rp 20,23	Rp 833,40		
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 4,31	Rp 3,09	Rp 62,92	Rp 2,02	Rp 2,04	Rp 0,58	Rp 2,05	Rp 19,36	Rp 33,96	Rp 19,36	Rp 1,82	Rp 33,15	Rp 580,67	Rp 47,85	Rp 20,23	Rp 833,40		
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 4,31	Rp 3,09	Rp 62,92	Rp 2,02	Rp 2,04	Rp 0,58	Rp 2,05	Rp 19,36	Rp 33,96	Rp 19,36	Rp 1,82	Rp 33,15	Rp 580,67	Rp 47,85	Rp 20,23	Rp 833,40		
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 3,79	Rp 2,71	Rp 47,27	Rp 1,51	Rp 1,84	Rp 0,47	Rp 1,41	Rp 14,54	Rp 30,61	Rp 14,55	Rp 1,62	Rp 30,23	Rp 523,42	Rp 42,41	Rp 16,91	Rp 733,29		
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 3,79	Rp 2,71	Rp 47,27	Rp 1,51	Rp 1,84	Rp 0,47	Rp 1,41	Rp 14,54	Rp 30,61	Rp 14,55	Rp 1,62	Rp 30,23	Rp 523,42	Rp 42,41	Rp 16,91	Rp 733,29		
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 3,79	Rp 2,71	Rp 47,27	Rp 1,51	Rp 1,84	Rp 0,47	Rp 1,41	Rp 14,54	Rp 30,61	Rp 14,55	Rp 1,62	Rp 30,23	Rp 523,42	Rp 42,41	Rp 16,91	Rp 733,29		
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp	-	Rp 3,79	Rp 2,71	Rp 47,27	Rp 1,51	Rp 1,84	Rp 0,47	Rp 1,41	Rp 14,54	Rp 30,61	Rp 14,55	Rp 1,62	Rp 30,23	Rp 523,42	Rp 42,41	Rp 16,91	Rp 733,29		
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp	148,90	Rp 10,79	Rp 7,78	Rp 219,71	Rp 7,04	Rp 4,75	Rp 1,73	Rp 8,16	Rp 67,60	Rp 79,21	Rp 67,60	Rp 4,54	Rp 74,76	Rp 1.354,49	Rp 117,16	Rp 57,41	Rp 2.082,75		
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp	148,90	Rp 10,79	Rp 7,78	Rp 219,71	Rp 7,04	Rp 4,75	Rp 1,73	Rp 8,16	Rp 67,60	Rp 79,21	Rp 67,60	Rp 4,54	Rp 74,76	Rp 1.354,49	Rp 117,16	Rp 57,41	Rp 2.082,75		
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp	148,90	Rp 10,79	Rp 7,78	Rp 219,71	Rp 7,04	Rp 4,75	Rp 1,73	Rp 8,16	Rp 67,60	Rp 79,21	Rp 67,60	Rp 4,54	Rp 74,76	Rp 1.354,49	Rp 117,16	Rp 57,41	Rp 2.082,75		
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp	148,90	Rp 10,79	Rp 7,78	Rp 219,71	Rp 7,04	Rp 4,75	Rp 1,73	Rp 8,16	Rp 67,60	Rp 79,21	Rp 67,60	Rp 4,54	Rp 74,76	Rp 1.354,49	Rp 117,16	Rp 57,41	Rp 2.082,75		
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp	138,40	Rp 7,76	Rp 5,59	Rp 154,16	Rp 4,94	Rp 3,44	Rp 1,23	Rp 5,68	Rp 47,43	Rp 57,34	Rp 47,43	Rp 3,26	Rp 54,29	Rp 980,51	Rp 84,44	Rp 40,87	Rp 1.498,39		
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp	138,40	Rp 7,76	Rp 5,59	Rp 154,16	Rp 4,94	Rp 3,44	Rp 1,23	Rp 5,68	Rp 47,43	Rp 57,34	Rp 47,43	Rp 3,26	Rp 54,29	Rp 980,51	Rp 84,44	Rp 40,87	Rp 1.498,39		
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp	138,40	Rp 7,76	Rp 5,59	Rp 154,16	Rp 4,94	Rp 3,44	Rp 1,23	Rp 5,68	Rp 47,43	Rp 57,34	Rp 47,43	Rp 3,26	Rp 54,29	Rp 980,51	Rp 84,44	Rp 40,87	Rp 1.498,39		
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp	138,40	Rp 7,76	Rp 5,59	Rp 154,16	Rp 4,94	Rp 3,44	Rp 1,23	Rp 5,68	Rp 47,43	Rp 57,34	Rp 47,43	Rp 3,26	Rp 54,29	Rp 980,51	Rp 84,44	Rp 40,87	Rp 1.498,39		

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																		Pendapatan Total (Juta Rp)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompur	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki			
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 138,53	Rp 8,13	Rp 5,86	Rp 157,73	Rp 5,06	Rp 3,62	Rp 1,27	Rp 5,77	Rp 48,53	Rp 60,39	Rp 48,53	Rp 3,42	Rp 57,34	Rp 1.032,67	Rp 88,58	Rp 42,40	Rp 1.569,28		
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 138,53	Rp 8,13	Rp 5,86	Rp 157,73	Rp 5,06	Rp 3,62	Rp 1,27	Rp 5,77	Rp 48,53	Rp 60,39	Rp 48,53	Rp 3,42	Rp 57,34	Rp 1.032,67	Rp 88,58	Rp 42,40	Rp 1.569,28		
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 138,53	Rp 8,13	Rp 5,86	Rp 157,73	Rp 5,06	Rp 3,62	Rp 1,27	Rp 5,77	Rp 48,53	Rp 60,39	Rp 48,53	Rp 3,42	Rp 57,34	Rp 1.032,67	Rp 88,58	Rp 42,40	Rp 1.569,28		
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 138,53	Rp 8,13	Rp 5,86	Rp 157,73	Rp 5,06	Rp 3,62	Rp 1,27	Rp 5,77	Rp 48,53	Rp 60,39	Rp 48,53	Rp 3,42	Rp 57,34	Rp 1.032,67	Rp 88,58	Rp 42,40	Rp 1.569,28		
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 106,66	Rp 7,66	Rp 5,52	Rp 145,43	Rp 4,66	Rp 3,43	Rp 1,18	Rp 5,28	Rp 44,75	Rp 57,20	Rp 44,75	Rp 3,22	Rp 54,45	Rp 978,12	Rp 83,60	Rp 39,60	Rp 1.478,84		
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 106,66	Rp 7,66	Rp 5,52	Rp 145,43	Rp 4,66	Rp 3,43	Rp 1,18	Rp 5,28	Rp 44,75	Rp 57,20	Rp 44,75	Rp 3,22	Rp 54,45	Rp 978,12	Rp 83,60	Rp 39,60	Rp 1.478,84		
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 106,66	Rp 7,66	Rp 5,52	Rp 145,43	Rp 4,66	Rp 3,43	Rp 1,18	Rp 5,28	Rp 44,75	Rp 57,20	Rp 44,75	Rp 3,22	Rp 54,45	Rp 978,12	Rp 83,60	Rp 39,60	Rp 1.478,84		
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 106,66	Rp 7,66	Rp 5,52	Rp 145,43	Rp 4,66	Rp 3,43	Rp 1,18	Rp 5,28	Rp 44,75	Rp 57,20	Rp 44,75	Rp 3,22	Rp 54,45	Rp 978,12	Rp 83,60	Rp 39,60	Rp 1.478,84		
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 106,86	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 106,86	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 106,86	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 106,86	Rp 8,24	Rp 5,93	Rp 150,49	Rp 4,82	Rp 3,73	Rp 1,24	Rp 5,39	Rp 46,30	Rp 62,13	Rp 46,30	Rp 3,47	Rp 59,41	Rp 1.062,42	Rp 90,24	Rp 41,97	Rp 1.592,07		
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 93,06	Rp 6,90	Rp 4,96	Rp 123,68	Rp 3,96	Rp 3,13	Rp 1,03	Rp 4,40	Rp 38,06	Rp 52,20	Rp 38,08	Rp 2,90	Rp 50,01	Rp 892,59	Rp 75,60	Rp 34,87	Rp 1.332,37		
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 93,06	Rp 6,90	Rp 4,96	Rp 123,68	Rp 3,96	Rp 3,13	Rp 1,03	Rp 4,40	Rp 38,06	Rp 52,20	Rp 38,08	Rp 2,90	Rp 50,01	Rp 892,59	Rp 75,60	Rp 34,87	Rp 1.332,37		
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 93,06	Rp 6,90	Rp 4,96	Rp 123,68	Rp 3,96	Rp 3,13	Rp 1,03	Rp 4,40	Rp 38,06	Rp 52,20	Rp 38,08	Rp 2,90	Rp 50,01	Rp 892,59	Rp 75,60	Rp 34,87	Rp 1.332,37		
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 93,06	Rp 6,90	Rp 4,96	Rp 123,68	Rp 3,96	Rp 3,13	Rp 1,03	Rp 4,40	Rp 38,06	Rp 52,20	Rp 38,08	Rp 2,90	Rp 50,01	Rp 892,59	Rp 75,60	Rp 34,87	Rp 1.332,37		
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 79,87	Rp 10,90	Rp 7,84	Rp 192,19	Rp 6,16	Rp 4,97	Rp 1,61	Rp 6,79	Rp 59,14	Rp 82,80	Rp 59,14	Rp 4,58	Rp 79,47	Rp 1.415,88	Rp 119,62	Rp 54,75	Rp 2.105,84		
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 79,87	Rp 10,90	Rp 7,84	Rp 192,19	Rp 6,16	Rp 4,97	Rp 1,61	Rp 6,79	Rp 59,14	Rp 82,80	Rp 59,14	Rp 4,58	Rp 79,47	Rp 1.415,88	Rp 119,62	Rp 54,75	Rp 2.105,84		
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 79,87	Rp 10,90	Rp 7,84	Rp 192,19	Rp 6,16	Rp 4,97	Rp 1,61	Rp 6,79	Rp 59,14	Rp 82,80	Rp 59,14	Rp 4,58	Rp 79,47	Rp 1.415,88	Rp 119,62	Rp 54,75	Rp 2.105,84		
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 79,87	Rp 10,90	Rp 7,84	Rp 192,19	Rp 6,16	Rp 4,97	Rp 1,61	Rp 6,79	Rp 59,14	Rp 82,80	Rp 59,14	Rp 4,58	Rp 79,47	Rp 1.415,88	Rp 119,62	Rp 54,75	Rp 2.105,84		
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 65,56	Rp 10,19	Rp 7,33	Rp 176,86	Rp 5,67	Rp 4,66	Rp 1,49	Rp 6,21	Rp 54,42	Rp 77,69	Rp 54,44	Rp 4,29	Rp 74,69	Rp 1.328,46	Rp 111,97	Rp 50,89	Rp 1.969,25		
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 65,56	Rp 10,19	Rp 7,33	Rp 176,86	Rp 5,67	Rp 4,66	Rp 1,49	Rp 6,21	Rp 54,42	Rp 77,69	Rp 54,44	Rp 4,29	Rp 74,69	Rp 1.328,46	Rp 111,97	Rp 50,89	Rp 1.969,25		
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 65,56	Rp 10,19	Rp 7,33	Rp 176,86	Rp 5,67	Rp 4,66	Rp 1,49	Rp 6,21	Rp 54,42	Rp 77,69	Rp 54,44	Rp 4,29	Rp 74,69	Rp 1.328,46	Rp 111,97	Rp 50,89	Rp 1.969,25		
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 65,56	Rp 10,19	Rp 7,33	Rp 176,86	Rp 5,67	Rp 4,66	Rp 1,49	Rp 6,21	Rp 54,42	Rp 77,69	Rp 54,44	Rp 4,29	Rp 74,69	Rp 1.328,46	Rp 111,97	Rp 50,89	Rp 1.969,25		
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 57,54	Rp 8,94	Rp 6,43	Rp 152,90	Rp 4,90	Rp 4,10	Rp 1,30	Rp 5,34	Rp 47,05	Rp 68,40	Rp 47,05	Rp 3,76	Rp 65,85	Rp 1.169,72	Rp 98,38	Rp 44,41	Rp 1.728,55		
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 57,54	Rp 8,94	Rp 6,43	Rp 152,90	Rp 4,90	Rp 4,10	Rp 1,30	Rp 5,34	Rp 47,05	Rp 68,40	Rp 47,05	Rp 3,76	Rp 65,85	Rp 1.169,72	Rp 98,38	Rp 44,41	Rp 1.728,55		
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 57,54	Rp 8,94	Rp 6,43	Rp 152,90	Rp 4,90	Rp 4,10	Rp 1,30	Rp 5,34	Rp 47,05	Rp 68,40	Rp 47,05	Rp 3,76	Rp 65,85	Rp 1.169,72	Rp 98,38	Rp 44,41	Rp 1.728,55		
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 57,54	Rp 8,94	Rp 6,43	Rp 152,90	Rp 4,90	Rp 4,10	Rp 1,30	Rp 5,34	Rp 47,05	Rp 68,40	Rp 47,05	Rp 3,76	Rp 65,85	Rp 1.169,72	Rp 98,38	Rp 44,41	Rp 1.728,55		

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																		Pendapatan Total (Juta Rp)
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompur	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki			
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 42,65	Rp 7,36	Rp 5,29	Rp 124,01	Rp 3,97	Rp 3,39	Rp 1,06	Rp 4,30	Rp 38,16	Rp 56,45	Rp 38,18	Rp 3,10	Rp 54,43	Rp 965,29	Rp 81,02	Rp 36,35	Rp 1.422,37		
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 42,65	Rp 7,36	Rp 5,29	Rp 124,01	Rp 3,97	Rp 3,39	Rp 1,06	Rp 4,30	Rp 38,16	Rp 56,45	Rp 38,18	Rp 3,10	Rp 54,43	Rp 965,29	Rp 81,02	Rp 36,35	Rp 1.422,37		
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 42,65	Rp 7,36	Rp 5,29	Rp 124,01	Rp 3,97	Rp 3,39	Rp 1,06	Rp 4,30	Rp 38,16	Rp 56,45	Rp 38,18	Rp 3,10	Rp 54,43	Rp 965,29	Rp 81,02	Rp 36,35	Rp 1.422,37		
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 42,65	Rp 7,36	Rp 5,29	Rp 124,01	Rp 3,97	Rp 3,39	Rp 1,06	Rp 4,30	Rp 38,16	Rp 56,45	Rp 38,18	Rp 3,10	Rp 54,43	Rp 965,29	Rp 81,02	Rp 36,35	Rp 1.422,37		
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 30,71	Rp 6,46	Rp 4,64	Rp 107,32	Rp 3,44	Rp 2,98	Rp 0,92	Rp 3,70	Rp 33,02	Rp 49,66	Rp 33,04	Rp 2,72	Rp 47,94	Rp 849,16	Rp 71,14	Rp 31,73	Rp 1.247,87		
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 30,71	Rp 6,46	Rp 4,64	Rp 107,32	Rp 3,44	Rp 2,98	Rp 0,92	Rp 3,70	Rp 33,02	Rp 49,66	Rp 33,04	Rp 2,72	Rp 47,94	Rp 849,16	Rp 71,14	Rp 31,73	Rp 1.247,87		
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 30,71	Rp 6,46	Rp 4,64	Rp 107,32	Rp 3,44	Rp 2,98	Rp 0,92	Rp 3,70	Rp 33,02	Rp 49,66	Rp 33,04	Rp 2,72	Rp 47,94	Rp 849,16	Rp 71,14	Rp 31,73	Rp 1.247,87		
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 30,71	Rp 6,46	Rp 4,64	Rp 107,32	Rp 3,44	Rp 2,98	Rp 0,92	Rp 3,70	Rp 33,02	Rp 49,66	Rp 33,04	Rp 2,72	Rp 47,94	Rp 849,16	Rp 71,14	Rp 31,73	Rp 1.247,87		
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 18,84	Rp 5,16	Rp 3,71	Rp 82,68	Rp 2,65	Rp 2,40	Rp 0,72	Rp 2,81	Rp 25,44	Rp 39,99	Rp 25,46	Rp 2,17	Rp 38,73	Rp 683,75	Rp 57,00	Rp 25,02	Rp 997,68		
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 18,84	Rp 5,16	Rp 3,71	Rp 82,68	Rp 2,65	Rp 2,40	Rp 0,72	Rp 2,81	Rp 25,44	Rp 39,99	Rp 25,46	Rp 2,17	Rp 38,73	Rp 683,75	Rp 57,00	Rp 25,02	Rp 997,68		
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 18,84	Rp 5,16	Rp 3,71	Rp 82,68	Rp 2,65	Rp 2,40	Rp 0,72	Rp 2,81	Rp 25,44	Rp 39,99	Rp 25,46	Rp 2,17	Rp 38,73	Rp 683,75	Rp 57,00	Rp 25,02	Rp 997,68		
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 18,84	Rp 5,16	Rp 3,71	Rp 82,68	Rp 2,65	Rp 2,40	Rp 0,72	Rp 2,81	Rp 25,44	Rp 39,99	Rp 25,46	Rp 2,17	Rp 38,73	Rp 683,75	Rp 57,00	Rp 25,02	Rp 997,68		
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 6,95	Rp 4,34	Rp 3,11	Rp 63,32	Rp 2,03	Rp 2,05	Rp 0,58	Rp 2,06	Rp 19,48	Rp 34,17	Rp 19,50	Rp 1,82	Rp 33,35	Rp 584,32	Rp 48,15	Rp 20,36	Rp 838,63		
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 6,95	Rp 4,34	Rp 3,11	Rp 63,32	Rp 2,03	Rp 2,05	Rp 0,58	Rp 2,06	Rp 19,48	Rp 34,17	Rp 19,50	Rp 1,82	Rp 33,35	Rp 584,32	Rp 48,15	Rp 20,36	Rp 838,63		
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 6,95	Rp 4,34	Rp 3,11	Rp 63,32	Rp 2,03	Rp 2,05	Rp 0,58	Rp 2,06	Rp 19,48	Rp 34,17	Rp 19,50	Rp 1,82	Rp 33,35	Rp 584,32	Rp 48,15	Rp 20,36	Rp 838,63		
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 6,95	Rp 4,34	Rp 3,11	Rp 63,32	Rp 2,03	Rp 2,05	Rp 0,58	Rp 2,06	Rp 19,48	Rp 34,17	Rp 19,50	Rp 1,82	Rp 33,35	Rp 584,32	Rp 48,15	Rp 20,36	Rp 838,63		
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp -	Rp 3,81	Rp 2,73	Rp 47,49	Rp 1,52	Rp 1,85	Rp 0,47	Rp 1,41	Rp 14,61	Rp 30,75	Rp 14,65	Rp 1,62	Rp 30,38	Rp 525,91	Rp 42,61	Rp 16,99	Rp 736,81		
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp -	Rp 3,81	Rp 2,73	Rp 47,49	Rp 1,52	Rp 1,85	Rp 0,47	Rp 1,41	Rp 14,61	Rp 30,75	Rp 14,65	Rp 1,62	Rp 30,38	Rp 525,91	Rp 42,61	Rp 16,99	Rp 736,81		
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp -	Rp 3,81	Rp 2,73	Rp 47,49	Rp 1,52	Rp 1,85	Rp 0,47	Rp 1,41	Rp 14,61	Rp 30,75	Rp 14,65	Rp 1,62	Rp 30,38	Rp 525,91	Rp 42,61	Rp 16,99	Rp 736,81		
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp -	Rp 3,81	Rp 2,73	Rp 47,49	Rp 1,52	Rp 1,85	Rp 0,47	Rp 1,41	Rp 14,61	Rp 30,75	Rp 14,65	Rp 1,62	Rp 30,38	Rp 525,91	Rp 42,61	Rp 16,99	Rp 736,81		
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp -	Rp 12,12	Rp 8,74	Rp 246,87	Rp 7,91	Rp 5,34	Rp 1,95	Rp 9,17	Rp 75,96	Rp 89,00	Rp 75,96	Rp 5,10	Rp 84,00	Rp 1.521,90	Rp 131,64	Rp 64,50	Rp 2.340,17		
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp -	Rp 12,12	Rp 8,74	Rp 246,87	Rp 7,91	Rp 5,34	Rp 1,95	Rp 9,17	Rp 75,96	Rp 89,00	Rp 75,96	Rp 5,10	Rp 84,00	Rp 1.521,90	Rp 131,64	Rp 64,50	Rp 2.340,17		
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp -	Rp 12,12	Rp 8,74	Rp 246,87	Rp 7,91	Rp 5,34	Rp 1,95	Rp 9,17	Rp 75,96	Rp 89,00	Rp 75,96	Rp 5,10	Rp 84,00	Rp 1.521,90	Rp 131,64	Rp 64,50	Rp 2.340,17		
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp -	Rp 12,12	Rp 8,74	Rp 246,87	Rp 7,91	Rp 5,34	Rp 1,95	Rp 9,17	Rp 75,96	Rp 89,00	Rp 75,96	Rp 5,10	Rp 84,00	Rp 1.521,90	Rp 131,64	Rp 64,50	Rp 2.340,17		
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp -	Rp 9,09	Rp 6,56	Rp 180,69	Rp 5,79	Rp 4,03	Rp 1,44	Rp 6,66	Rp 55,60	Rp 67,21	Rp 55,60	Rp 3,83	Rp 63,64	Rp 1.149,29	Rp 98,98	Rp 47,91	Rp 1.756,32		
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp -	Rp 9,09	Rp 6,56	Rp 180,69	Rp 5,79	Rp 4,03	Rp 1,44	Rp 6,66	Rp 55,60	Rp 67,21	Rp 55,60	Rp 3,83	Rp 63,64	Rp 1.149,29	Rp 98,98	Rp 47,91	Rp 1.756,32		
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp -	Rp 9,09	Rp 6,56	Rp 180,69	Rp 5,79	Rp 4,03	Rp 1,44	Rp 6,66	Rp 55,60	Rp 67,21	Rp 55,60	Rp 3,83	Rp 63,64	Rp 1.149,29	Rp 98,98	Rp 47,91	Rp 1.756,32		
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp -	Rp 9,09	Rp 6,56	Rp 180,69	Rp 5,79	Rp 4,03	Rp 1,44	Rp 6,66	Rp 55,60	Rp 67,21	Rp 55,60	Rp 3,83	Rp 63,64	Rp 1.149,29	Rp 98,98	Rp 47,91	Rp 1.756,32		

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																		Pendapatan Total (Juta Rp)															
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompore	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki																		
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	9,46	Rp	6,82	Rp	183,58	Rp	5,88	Rp	4,22	Rp	1,48	Rp	6,71	Rp	56,49	Rp	70,29	Rp	56,49	Rp	3,98	Rp	66,74	Rp	1.201,96	Rp	103,10	Rp	49,35	Rp	1.826,54
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	9,46	Rp	6,82	Rp	183,58	Rp	5,88	Rp	4,22	Rp	1,48	Rp	6,71	Rp	56,49	Rp	70,29	Rp	56,49	Rp	3,98	Rp	66,74	Rp	1.201,96	Rp	103,10	Rp	49,35	Rp	1.826,54
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	9,46	Rp	6,82	Rp	183,58	Rp	5,88	Rp	4,22	Rp	1,48	Rp	6,71	Rp	56,49	Rp	70,29	Rp	56,49	Rp	3,98	Rp	66,74	Rp	1.201,96	Rp	103,10	Rp	49,35	Rp	1.826,54
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	9,46	Rp	6,82	Rp	183,58	Rp	5,88	Rp	4,22	Rp	1,48	Rp	6,71	Rp	56,49	Rp	70,29	Rp	56,49	Rp	3,98	Rp	66,74	Rp	1.201,96	Rp	103,10	Rp	49,35	Rp	1.826,54
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	7,93	Rp	5,72	Rp	150,72	Rp	4,83	Rp	3,56	Rp	1,22	Rp	5,47	Rp	46,38	Rp	59,28	Rp	46,38	Rp	3,33	Rp	56,43	Rp	1.013,69	Rp	86,64	Rp	41,04	Rp	1.532,62
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	7,93	Rp	5,72	Rp	150,72	Rp	4,83	Rp	3,56	Rp	1,22	Rp	5,47	Rp	46,38	Rp	59,28	Rp	46,38	Rp	3,33	Rp	56,43	Rp	1.013,69	Rp	86,64	Rp	41,04	Rp	1.532,62
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	7,93	Rp	5,72	Rp	150,72	Rp	4,83	Rp	3,56	Rp	1,22	Rp	5,47	Rp	46,38	Rp	59,28	Rp	46,38	Rp	3,33	Rp	56,43	Rp	1.013,69	Rp	86,64	Rp	41,04	Rp	1.532,62
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	7,93	Rp	5,72	Rp	150,72	Rp	4,83	Rp	3,56	Rp	1,22	Rp	5,47	Rp	46,38	Rp	59,28	Rp	46,38	Rp	3,33	Rp	56,43	Rp	1.013,69	Rp	86,64	Rp	41,04	Rp	1.532,62
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	7,93	Rp	5,72	Rp	150,72	Rp	4,83	Rp	3,56	Rp	1,22	Rp	5,47	Rp	46,38	Rp	59,28	Rp	46,38	Rp	3,33	Rp	56,43	Rp	1.013,69	Rp	86,64	Rp	41,04	Rp	1.532,62
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	9,22	Rp	6,64	Rp	168,43	Rp	5,40	Rp	4,17	Rp	1,39	Rp	6,03	Rp	51,83	Rp	69,54	Rp	51,83	Rp	3,87	Rp	66,49	Rp	1.189,13	Rp	101,00	Rp	46,97	Rp	1.781,95
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	9,22	Rp	6,64	Rp	168,43	Rp	5,40	Rp	4,17	Rp	1,39	Rp	6,03	Rp	51,83	Rp	69,54	Rp	51,83	Rp	3,87	Rp	66,49	Rp	1.189,13	Rp	101,00	Rp	46,97	Rp	1.781,95
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	9,22	Rp	6,64	Rp	168,43	Rp	5,40	Rp	4,17	Rp	1,39	Rp	6,03	Rp	51,83	Rp	69,54	Rp	51,83	Rp	3,87	Rp	66,49	Rp	1.189,13	Rp	101,00	Rp	46,97	Rp	1.781,95
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	9,22	Rp	6,64	Rp	168,43	Rp	5,40	Rp	4,17	Rp	1,39	Rp	6,03	Rp	51,83	Rp	69,54	Rp	51,83	Rp	3,87	Rp	66,49	Rp	1.189,13	Rp	101,00	Rp	46,97	Rp	1.781,95
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	7,74	Rp	5,57	Rp	138,80	Rp	4,45	Rp	3,51	Rp	1,16	Rp	4,94	Rp	42,71	Rp	58,58	Rp	42,73	Rp	3,26	Rp	56,12	Rp	1.001,70	Rp	84,84	Rp	39,13	Rp	1.495,25
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	7,74	Rp	5,57	Rp	138,80	Rp	4,45	Rp	3,51	Rp	1,16	Rp	4,94	Rp	42,71	Rp	58,58	Rp	42,73	Rp	3,26	Rp	56,12	Rp	1.001,70	Rp	84,84	Rp	39,13	Rp	1.495,25
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	7,74	Rp	5,57	Rp	138,80	Rp	4,45	Rp	3,51	Rp	1,16	Rp	4,94	Rp	42,71	Rp	58,58	Rp	42,73	Rp	3,26	Rp	56,12	Rp	1.001,70	Rp	84,84	Rp	39,13	Rp	1.495,25
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	7,74	Rp	5,57	Rp	138,80	Rp	4,45	Rp	3,51	Rp	1,16	Rp	4,94	Rp	42,71	Rp	58,58	Rp	42,73	Rp	3,26	Rp	56,12	Rp	1.001,70	Rp	84,84	Rp	39,13	Rp	1.495,25
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	7,37	Rp	5,30	Rp	129,98	Rp	4,17	Rp	3,36	Rp	1,09	Rp	4,59	Rp	39,99	Rp	56,00	Rp	40,00	Rp	3,10	Rp	53,74	Rp	957,55	Rp	80,90	Rp	37,03	Rp	1.424,16
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	7,37	Rp	5,30	Rp	129,98	Rp	4,17	Rp	3,36	Rp	1,09	Rp	4,59	Rp	39,99	Rp	56,00	Rp	40,00	Rp	3,10	Rp	53,74	Rp	957,55	Rp	80,90	Rp	37,03	Rp	1.424,16
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	7,37	Rp	5,30	Rp	129,98	Rp	4,17	Rp	3,36	Rp	1,09	Rp	4,59	Rp	39,99	Rp	56,00	Rp	40,00	Rp	3,10	Rp	53,74	Rp	957,55	Rp	80,90	Rp	37,03	Rp	1.424,16
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	7,37	Rp	5,30	Rp	129,98	Rp	4,17	Rp	3,36	Rp	1,09	Rp	4,59	Rp	39,99	Rp	56,00	Rp	40,00	Rp	3,10	Rp	53,74	Rp	957,55	Rp	80,90	Rp	37,03	Rp	1.424,16
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	6,88	Rp	4,95	Rp	119,40	Rp	3,83	Rp	3,15	Rp	1,01	Rp	4,19	Rp	36,74	Rp	52,45	Rp	36,75	Rp	2,90	Rp	50,42	Rp	896,85	Rp	75,59	Rp	34,35	Rp	1.329,44
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	6,88	Rp	4,95	Rp	119,40	Rp	3,83	Rp	3,15	Rp	1,01	Rp	4,19	Rp	36,74	Rp	52,45	Rp	36,75	Rp	2,90	Rp	50,42	Rp	896,85	Rp	75,59	Rp	34,35	Rp	1.329,44
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	6,88	Rp	4,95	Rp	119,40	Rp	3,83	Rp	3,15	Rp	1,01	Rp	4,19	Rp	36,74	Rp	52,45	Rp	36,75	Rp	2,90	Rp	50,42	Rp	896,85	Rp	75,59	Rp	34,35	Rp	1.329,44
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	6,88	Rp	4,95	Rp	119,40	Rp	3,83	Rp	3,15	Rp	1,01	Rp	4,19	Rp	36,74	Rp	52,45	Rp	36,75	Rp	2,90	Rp	50,42	Rp	896,85	Rp	75,59	Rp	34,35	Rp	1.329,44
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	5,96	Rp	4,29	Rp	101,97	Rp	3,27	Rp	2,74	Rp	0,87	Rp	3,56	Rp	31,38	Rp	45,62	Rp	31,39	Rp	2,51	Rp	43,92	Rp	780,11	Rp	65,61	Rp	29,62	Rp	1.152,81
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	5,96	Rp	4,29	Rp	101,97	Rp	3,27	Rp	2,74	Rp	0,87	Rp	3,56	Rp	31,38	Rp	45,62	Rp	31,39	Rp	2,51	Rp	43,92	Rp	780,11	Rp	65,61	Rp	29,62	Rp	1.152,81
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	5,96	Rp	4,29	Rp	101,97	Rp	3,27	Rp	2,74	Rp	0,87	Rp	3,56	Rp	31,38	Rp	45,62	Rp	31,39	Rp	2,51	Rp	43,92	Rp	780,11	Rp	65,61	Rp	29,62	Rp	1.152,81
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	5,96	Rp	4,29	Rp	101,97	Rp	3,27	Rp	2,74	Rp	0,87	Rp	3,56	Rp	31,38	Rp	45,62	Rp	31,39	Rp	2,51	Rp	43,92	Rp	780,11	Rp	65,61	Rp	29,62	Rp	1.152,81

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																			Pendapatan Total (Juta Rp)														
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompore	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki																		
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	4,95	Rp	3,56	Rp	83,45	Rp	2,67	Rp	2,28	Rp	0,71	Rp	2,90	Rp	25,68	Rp	37,99	Rp	25,68	Rp	2,08	Rp	36,62	Rp	649,55	Rp	54,52	Rp	24,46	Rp	957,10
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	4,95	Rp	3,56	Rp	83,45	Rp	2,67	Rp	2,28	Rp	0,71	Rp	2,90	Rp	25,68	Rp	37,99	Rp	25,68	Rp	2,08	Rp	36,62	Rp	649,55	Rp	54,52	Rp	24,46	Rp	957,10
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	4,95	Rp	3,56	Rp	83,45	Rp	2,67	Rp	2,28	Rp	0,71	Rp	2,90	Rp	25,68	Rp	37,99	Rp	25,68	Rp	2,08	Rp	36,62	Rp	649,55	Rp	54,52	Rp	24,46	Rp	957,10
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	4,95	Rp	3,56	Rp	83,45	Rp	2,67	Rp	2,28	Rp	0,71	Rp	2,90	Rp	25,68	Rp	37,99	Rp	25,68	Rp	2,08	Rp	36,62	Rp	649,55	Rp	54,52	Rp	24,46	Rp	957,10
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	4,35	Rp	3,13	Rp	72,27	Rp	2,32	Rp	2,01	Rp	0,62	Rp	2,49	Rp	22,24	Rp	33,44	Rp	22,26	Rp	1,84	Rp	32,29	Rp	571,84	Rp	47,91	Rp	21,37	Rp	840,37
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	4,35	Rp	3,13	Rp	72,27	Rp	2,32	Rp	2,01	Rp	0,62	Rp	2,49	Rp	22,24	Rp	33,44	Rp	22,26	Rp	1,84	Rp	32,29	Rp	571,84	Rp	47,91	Rp	21,37	Rp	840,37
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	4,35	Rp	3,13	Rp	72,27	Rp	2,32	Rp	2,01	Rp	0,62	Rp	2,49	Rp	22,24	Rp	33,44	Rp	22,26	Rp	1,84	Rp	32,29	Rp	571,84	Rp	47,91	Rp	21,37	Rp	840,37
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	4,35	Rp	3,13	Rp	72,27	Rp	2,32	Rp	2,01	Rp	0,62	Rp	2,49	Rp	22,24	Rp	33,44	Rp	22,26	Rp	1,84	Rp	32,29	Rp	571,84	Rp	47,91	Rp	21,37	Rp	840,37
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	4,35	Rp	3,13	Rp	72,27	Rp	2,32	Rp	2,01	Rp	0,62	Rp	2,49	Rp	22,24	Rp	33,44	Rp	22,26	Rp	1,84	Rp	32,29	Rp	571,84	Rp	47,91	Rp	21,37	Rp	840,37
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	3,47	Rp	2,49	Rp	55,64	Rp	1,78	Rp	1,61	Rp	0,49	Rp	1,89	Rp	17,12	Rp	26,91	Rp	17,14	Rp	1,46	Rp	26,07	Rp	460,11	Rp	38,35	Rp	16,84	Rp	671,39
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	3,47	Rp	2,49	Rp	55,64	Rp	1,78	Rp	1,61	Rp	0,49	Rp	1,89	Rp	17,12	Rp	26,91	Rp	17,14	Rp	1,46	Rp	26,07	Rp	460,11	Rp	38,35	Rp	16,84	Rp	671,39
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	3,47	Rp	2,49	Rp	55,64	Rp	1,78	Rp	1,61	Rp	0,49	Rp	1,89	Rp	17,12	Rp	26,91	Rp	17,14	Rp	1,46	Rp	26,07	Rp	460,11	Rp	38,35	Rp	16,84	Rp	671,39
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	3,47	Rp	2,49	Rp	55,64	Rp	1,78	Rp	1,61	Rp	0,49	Rp	1,89	Rp	17,12	Rp	26,91	Rp	17,14	Rp	1,46	Rp	26,07	Rp	460,11	Rp	38,35	Rp	16,84	Rp	671,39
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	3,47	Rp	2,49	Rp	55,64	Rp	1,78	Rp	1,61	Rp	0,49	Rp	1,89	Rp	17,12	Rp	26,91	Rp	17,14	Rp	1,46	Rp	26,07	Rp	460,11	Rp	38,35	Rp	16,84	Rp	671,39
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	2,91	Rp	2,09	Rp	42,57	Rp	1,36	Rp	1,38	Rp	0,39	Rp	1,38	Rp	13,10	Rp	22,97	Rp	13,11	Rp	1,22	Rp	22,44	Rp	392,81	Rp	32,37	Rp	13,68	Rp	563,79
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	2,91	Rp	2,09	Rp	42,57	Rp	1,36	Rp	1,38	Rp	0,39	Rp	1,38	Rp	13,10	Rp	22,97	Rp	13,11	Rp	1,22	Rp	22,44	Rp	392,81	Rp	32,37	Rp	13,68	Rp	563,79
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	2,91	Rp	2,09	Rp	42,57	Rp	1,36	Rp	1,38	Rp	0,39	Rp	1,38	Rp	13,10	Rp	22,97	Rp	13,11	Rp	1,22	Rp	22,44	Rp	392,81	Rp	32,37	Rp	13,68	Rp	563,79
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	2,91	Rp	2,09	Rp	42,57	Rp	1,36	Rp	1,38	Rp	0,39	Rp	1,38	Rp	13,10	Rp	22,97	Rp	13,11	Rp	1,22	Rp	22,44	Rp	392,81	Rp	32,37	Rp	13,68	Rp	563,79
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	2,91	Rp	2,09	Rp	42,57	Rp	1,36	Rp	1,38	Rp	0,39	Rp	1,38	Rp	13,10	Rp	22,97	Rp	13,11	Rp	1,22	Rp	22,44	Rp	392,81	Rp	32,37	Rp	13,68	Rp	563,79
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	2,56	Rp	1,83	Rp	31,90	Rp	1,02	Rp	1,24	Rp	0,32	Rp	0,95	Rp	9,81	Rp	20,66	Rp	9,82	Rp	1,10	Rp	20,41	Rp	353,25	Rp	28,62	Rp	11,41	Rp	494,90
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	2,56	Rp	1,83	Rp	31,90	Rp	1,02	Rp	1,24	Rp	0,32	Rp	0,95	Rp	9,81	Rp	20,66	Rp	9,82	Rp	1,10	Rp	20,41	Rp	353,25	Rp	28,62	Rp	11,41	Rp	494,90
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	2,56	Rp	1,83	Rp	31,90	Rp	1,02	Rp	1,24	Rp	0,32	Rp	0,95	Rp	9,81	Rp	20,66	Rp	9,82	Rp	1,10	Rp	20,41	Rp	353,25	Rp	28,62	Rp	11,41	Rp	494,90
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp	-	Rp	2,56	Rp	1,83	Rp	31,90	Rp	1,02	Rp	1,24	Rp	0,32	Rp	0,95	Rp	9,81	Rp	20,66	Rp	9,82	Rp	1,10	Rp	20,41	Rp	353,25	Rp	28,62	Rp	11,41	Rp	494,90
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	11,15	Rp	8,04	Rp	227,12	Rp	7,28	Rp	4,91	Rp	1,79	Rp	8,44	Rp	69,88	Rp	81,88	Rp	69,88	Rp	4,69	Rp	77,28	Rp	1.400,15	Rp	121,11	Rp	59,34	Rp	2.152,95
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	11,15	Rp	8,04	Rp	227,12	Rp	7,28	Rp	4,91	Rp	1,79	Rp	8,44	Rp	69,88	Rp	81,88	Rp	69,88	Rp	4,69	Rp	77,28	Rp	1.400,15	Rp	121,11	Rp	59,34	Rp	2.152,95
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	11,15	Rp	8,04	Rp	227,12	Rp	7,28	Rp	4,91	Rp	1,79	Rp	8,44	Rp	69,88	Rp	81,88	Rp	69,88	Rp	4,69	Rp	77,28	Rp	1.400,15	Rp	121,11	Rp	59,34	Rp	2.152,95
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	11,15	Rp	8,04	Rp	227,12	Rp	7,28	Rp	4,91	Rp	1,79	Rp	8,44	Rp	69,88	Rp	81,88	Rp	69,88	Rp	4,69	Rp	77,28	Rp	1.400,15	Rp	121,11	Rp	59,34	Rp	2.152,95
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	9,99	Rp	7,20	Rp	198,39	Rp	6,36	Rp	4,43	Rp	1,58	Rp	7,31	Rp	61,04	Rp	73,79	Rp	61,04	Rp	4,21	Rp	69,87	Rp	1.261,81	Rp	108,67	Rp	52,60	Rp	1.928,26
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	9,99	Rp	7,20	Rp	198,39	Rp	6,36	Rp	4,43	Rp	1,58	Rp	7,31	Rp	61,04	Rp	73,79	Rp	61,04	Rp	4,21	Rp	69,87	Rp	1.261,81	Rp	108,67	Rp	52,60	Rp	1.928,26
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	9,99	Rp	7,20	Rp	198,39	Rp	6,36	Rp	4,43	Rp	1,58	Rp	7,31	Rp	61,04	Rp	73,79	Rp	61,04	Rp	4,21	Rp	69,87	Rp	1.261,81	Rp	108,67	Rp	52,60	Rp	1.928,26
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	9,99	Rp	7,20	Rp	198,39	Rp	6,36	Rp	4,43	Rp	1,58	Rp	7,31	Rp	61,04	Rp	73,79	Rp	61,04	Rp	4,21	Rp	69,87	Rp	1.261,81	Rp	108,67	Rp	52,60	Rp	1.928,26

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																			Pendapatan Total (Juta Rp)														
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompore	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki																		
2013	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	9,46	Rp	6,82	Rp	183,58	Rp	5,88	Rp	4,22	Rp	1,48	Rp	6,71	Rp	56,49	Rp	70,29	Rp	56,49	Rp	3,98	Rp	66,74	Rp	1.201,96	Rp	103,10	Rp	49,35	Rp	1.826,54
2013	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	9,46	Rp	6,82	Rp	183,58	Rp	5,88	Rp	4,22	Rp	1,48	Rp	6,71	Rp	56,49	Rp	70,29	Rp	56,49	Rp	3,98	Rp	66,74	Rp	1.201,96	Rp	103,10	Rp	49,35	Rp	1.826,54
2013	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	9,46	Rp	6,82	Rp	183,58	Rp	5,88	Rp	4,22	Rp	1,48	Rp	6,71	Rp	56,49	Rp	70,29	Rp	56,49	Rp	3,98	Rp	66,74	Rp	1.201,96	Rp	103,10	Rp	49,35	Rp	1.826,54
2013	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	9,46	Rp	6,82	Rp	183,58	Rp	5,88	Rp	4,22	Rp	1,48	Rp	6,71	Rp	56,49	Rp	70,29	Rp	56,49	Rp	3,98	Rp	66,74	Rp	1.201,96	Rp	103,10	Rp	49,35	Rp	1.826,54
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	8,91	Rp	6,42	Rp	169,23	Rp	5,42	Rp	3,99	Rp	1,37	Rp	6,14	Rp	52,07	Rp	66,56	Rp	52,07	Rp	3,74	Rp	63,36	Rp	1.138,18	Rp	97,28	Rp	46,08	Rp	1.720,83
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	8,91	Rp	6,42	Rp	169,23	Rp	5,42	Rp	3,99	Rp	1,37	Rp	6,14	Rp	52,07	Rp	66,56	Rp	52,07	Rp	3,74	Rp	63,36	Rp	1.138,18	Rp	97,28	Rp	46,08	Rp	1.720,83
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	8,91	Rp	6,42	Rp	169,23	Rp	5,42	Rp	3,99	Rp	1,37	Rp	6,14	Rp	52,07	Rp	66,56	Rp	52,07	Rp	3,74	Rp	63,36	Rp	1.138,18	Rp	97,28	Rp	46,08	Rp	1.720,83
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	8,91	Rp	6,42	Rp	169,23	Rp	5,42	Rp	3,99	Rp	1,37	Rp	6,14	Rp	52,07	Rp	66,56	Rp	52,07	Rp	3,74	Rp	63,36	Rp	1.138,18	Rp	97,28	Rp	46,08	Rp	1.720,83
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	8,91	Rp	6,42	Rp	169,23	Rp	5,42	Rp	3,99	Rp	1,37	Rp	6,14	Rp	52,07	Rp	66,56	Rp	52,07	Rp	3,74	Rp	63,36	Rp	1.138,18	Rp	97,28	Rp	46,08	Rp	1.720,83
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	9,68	Rp	6,97	Rp	176,72	Rp	5,66	Rp	4,38	Rp	1,46	Rp	6,33	Rp	54,37	Rp	72,96	Rp	54,37	Rp	4,06	Rp	69,76	Rp	1.247,62	Rp	105,97	Rp	49,28	Rp	1.869,58
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	9,68	Rp	6,97	Rp	176,72	Rp	5,66	Rp	4,38	Rp	1,46	Rp	6,33	Rp	54,37	Rp	72,96	Rp	54,37	Rp	4,06	Rp	69,76	Rp	1.247,62	Rp	105,97	Rp	49,28	Rp	1.869,58
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	9,68	Rp	6,97	Rp	176,72	Rp	5,66	Rp	4,38	Rp	1,46	Rp	6,33	Rp	54,37	Rp	72,96	Rp	54,37	Rp	4,06	Rp	69,76	Rp	1.247,62	Rp	105,97	Rp	49,28	Rp	1.869,58
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	9,68	Rp	6,97	Rp	176,72	Rp	5,66	Rp	4,38	Rp	1,46	Rp	6,33	Rp	54,37	Rp	72,96	Rp	54,37	Rp	4,06	Rp	69,76	Rp	1.247,62	Rp	105,97	Rp	49,28	Rp	1.869,58
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	8,00	Rp	5,76	Rp	143,48	Rp	4,60	Rp	3,63	Rp	1,19	Rp	5,10	Rp	44,15	Rp	60,55	Rp	44,15	Rp	3,37	Rp	58,01	Rp	1.035,48	Rp	87,71	Rp	40,45	Rp	1.545,64
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	8,00	Rp	5,76	Rp	143,48	Rp	4,60	Rp	3,63	Rp	1,19	Rp	5,10	Rp	44,15	Rp	60,55	Rp	44,15	Rp	3,37	Rp	58,01	Rp	1.035,48	Rp	87,71	Rp	40,45	Rp	1.545,64
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	8,00	Rp	5,76	Rp	143,48	Rp	4,60	Rp	3,63	Rp	1,19	Rp	5,10	Rp	44,15	Rp	60,55	Rp	44,15	Rp	3,37	Rp	58,01	Rp	1.035,48	Rp	87,71	Rp	40,45	Rp	1.545,64
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	8,00	Rp	5,76	Rp	143,48	Rp	4,60	Rp	3,63	Rp	1,19	Rp	5,10	Rp	44,15	Rp	60,55	Rp	44,15	Rp	3,37	Rp	58,01	Rp	1.035,48	Rp	87,71	Rp	40,45	Rp	1.545,64
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	7,80	Rp	5,61	Rp	137,60	Rp	4,41	Rp	3,56	Rp	1,15	Rp	4,86	Rp	42,34	Rp	59,28	Rp	42,36	Rp	3,29	Rp	56,89	Rp	1.013,73	Rp	85,65	Rp	39,20	Rp	1.507,75
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	7,80	Rp	5,61	Rp	137,60	Rp	4,41	Rp	3,56	Rp	1,15	Rp	4,86	Rp	42,34	Rp	59,28	Rp	42,36	Rp	3,29	Rp	56,89	Rp	1.013,73	Rp	85,65	Rp	39,20	Rp	1.507,75
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	7,80	Rp	5,61	Rp	137,60	Rp	4,41	Rp	3,56	Rp	1,15	Rp	4,86	Rp	42,34	Rp	59,28	Rp	42,36	Rp	3,29	Rp	56,89	Rp	1.013,73	Rp	85,65	Rp	39,20	Rp	1.507,75
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	7,80	Rp	5,61	Rp	137,60	Rp	4,41	Rp	3,56	Rp	1,15	Rp	4,86	Rp	42,34	Rp	59,28	Rp	42,36	Rp	3,29	Rp	56,89	Rp	1.013,73	Rp	85,65	Rp	39,20	Rp	1.507,75
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	7,23	Rp	5,20	Rp	125,51	Rp	4,02	Rp	3,31	Rp	1,06	Rp	4,41	Rp	38,62	Rp	55,13	Rp	38,63	Rp	3,04	Rp	53,00	Rp	942,76	Rp	79,46	Rp	36,11	Rp	1.397,49
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	7,23	Rp	5,20	Rp	125,51	Rp	4,02	Rp	3,31	Rp	1,06	Rp	4,41	Rp	38,62	Rp	55,13	Rp	38,63	Rp	3,04	Rp	53,00	Rp	942,76	Rp	79,46	Rp	36,11	Rp	1.397,49
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	7,23	Rp	5,20	Rp	125,51	Rp	4,02	Rp	3,31	Rp	1,06	Rp	4,41	Rp	38,62	Rp	55,13	Rp	38,63	Rp	3,04	Rp	53,00	Rp	942,76	Rp	79,46	Rp	36,11	Rp	1.397,49
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	7,23	Rp	5,20	Rp	125,51	Rp	4,02	Rp	3,31	Rp	1,06	Rp	4,41	Rp	38,62	Rp	55,13	Rp	38,63	Rp	3,04	Rp	53,00	Rp	942,76	Rp	79,46	Rp	36,11	Rp	1.397,49
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	6,34	Rp	4,56	Rp	108,33	Rp	3,47	Rp	2,91	Rp	0,92	Rp	3,78	Rp	33,33	Rp	48,46	Rp	33,36	Rp	2,66	Rp	46,66	Rp	828,75	Rp	69,70	Rp	31,47	Rp	1.224,70
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	6,34	Rp	4,56	Rp	108,33	Rp	3,47	Rp	2,91	Rp	0,92	Rp	3,78	Rp	33,33	Rp	48,46	Rp	33,36	Rp	2,66	Rp	46,66	Rp	828,75	Rp	69,70	Rp	31,47	Rp	1.224,70
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	6,34	Rp	4,56	Rp	108,33	Rp	3,47	Rp	2,91	Rp	0,92	Rp	3,78	Rp	33,33	Rp	48,46	Rp	33,36	Rp	2,66	Rp	46,66	Rp	828,75	Rp	69,70	Rp	31,47	Rp	1.224,70
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	6,34	Rp	4,56	Rp	108,33	Rp	3,47	Rp	2,91	Rp	0,92	Rp	3,78	Rp	33,33	Rp	48,46	Rp	33,36	Rp	2,66	Rp	46,66	Rp	828,75	Rp	69,70	Rp	31,47	Rp	1.224,70



Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																				Pendapatan Total (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompor	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki																		
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	5,20	Rp	3,74	Rp	87,70	Rp	2,81	Rp	2,40	Rp	0,75	Rp	3,04	Rp	26,99	Rp	39,92	Rp	26,99	Rp	2,19	Rp	38,50	Rp	682,65	Rp	57,30	Rp	25,70	Rp	1.005,88
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	5,20	Rp	3,74	Rp	87,70	Rp	2,81	Rp	2,40	Rp	0,75	Rp	3,04	Rp	26,99	Rp	39,92	Rp	26,99	Rp	2,19	Rp	38,50	Rp	682,65	Rp	57,30	Rp	25,70	Rp	1.005,88
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	5,20	Rp	3,74	Rp	87,70	Rp	2,81	Rp	2,40	Rp	0,75	Rp	3,04	Rp	26,99	Rp	39,92	Rp	26,99	Rp	2,19	Rp	38,50	Rp	682,65	Rp	57,30	Rp	25,70	Rp	1.005,88
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	5,20	Rp	3,74	Rp	87,70	Rp	2,81	Rp	2,40	Rp	0,75	Rp	3,04	Rp	26,99	Rp	39,92	Rp	26,99	Rp	2,19	Rp	38,50	Rp	682,65	Rp	57,30	Rp	25,70	Rp	1.005,88
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	4,57	Rp	3,29	Rp	75,98	Rp	2,44	Rp	2,11	Rp	0,65	Rp	2,62	Rp	23,38	Rp	35,16	Rp	23,38	Rp	1,93	Rp	33,94	Rp	601,18	Rp	50,36	Rp	22,46	Rp	883,46
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	4,57	Rp	3,29	Rp	75,98	Rp	2,44	Rp	2,11	Rp	0,65	Rp	2,62	Rp	23,38	Rp	35,16	Rp	23,38	Rp	1,93	Rp	33,94	Rp	601,18	Rp	50,36	Rp	22,46	Rp	883,46
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	4,57	Rp	3,29	Rp	75,98	Rp	2,44	Rp	2,11	Rp	0,65	Rp	2,62	Rp	23,38	Rp	35,16	Rp	23,38	Rp	1,93	Rp	33,94	Rp	601,18	Rp	50,36	Rp	22,46	Rp	883,46
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	4,57	Rp	3,29	Rp	75,98	Rp	2,44	Rp	2,11	Rp	0,65	Rp	2,62	Rp	23,38	Rp	35,16	Rp	23,38	Rp	1,93	Rp	33,94	Rp	601,18	Rp	50,36	Rp	22,46	Rp	883,46
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	4,57	Rp	3,29	Rp	75,98	Rp	2,44	Rp	2,11	Rp	0,65	Rp	2,62	Rp	23,38	Rp	35,16	Rp	23,38	Rp	1,93	Rp	33,94	Rp	601,18	Rp	50,36	Rp	22,46	Rp	883,46
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	3,66	Rp	2,63	Rp	58,69	Rp	1,88	Rp	1,70	Rp	0,51	Rp	1,99	Rp	18,06	Rp	28,38	Rp	18,07	Rp	1,55	Rp	27,50	Rp	485,36	Rp	40,46	Rp	17,76	Rp	708,23
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	3,66	Rp	2,63	Rp	58,69	Rp	1,88	Rp	1,70	Rp	0,51	Rp	1,99	Rp	18,06	Rp	28,38	Rp	18,07	Rp	1,55	Rp	27,50	Rp	485,36	Rp	40,46	Rp	17,76	Rp	708,23
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	3,66	Rp	2,63	Rp	58,69	Rp	1,88	Rp	1,70	Rp	0,51	Rp	1,99	Rp	18,06	Rp	28,38	Rp	18,07	Rp	1,55	Rp	27,50	Rp	485,36	Rp	40,46	Rp	17,76	Rp	708,23
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	3,66	Rp	2,63	Rp	58,69	Rp	1,88	Rp	1,70	Rp	0,51	Rp	1,99	Rp	18,06	Rp	28,38	Rp	18,07	Rp	1,55	Rp	27,50	Rp	485,36	Rp	40,46	Rp	17,76	Rp	708,23
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	3,66	Rp	2,63	Rp	58,69	Rp	1,88	Rp	1,70	Rp	0,51	Rp	1,99	Rp	18,06	Rp	28,38	Rp	18,07	Rp	1,55	Rp	27,50	Rp	485,36	Rp	40,46	Rp	17,76	Rp	708,23
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	3,07	Rp	2,20	Rp	44,87	Rp	1,44	Rp	1,45	Rp	0,41	Rp	1,46	Rp	13,81	Rp	24,21	Rp	13,84	Rp	1,29	Rp	23,64	Rp	414,07	Rp	34,12	Rp	14,42	Rp	594,31
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	3,07	Rp	2,20	Rp	44,87	Rp	1,44	Rp	1,45	Rp	0,41	Rp	1,46	Rp	13,81	Rp	24,21	Rp	13,84	Rp	1,29	Rp	23,64	Rp	414,07	Rp	34,12	Rp	14,42	Rp	594,31
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	3,07	Rp	2,20	Rp	44,87	Rp	1,44	Rp	1,45	Rp	0,41	Rp	1,46	Rp	13,81	Rp	24,21	Rp	13,84	Rp	1,29	Rp	23,64	Rp	414,07	Rp	34,12	Rp	14,42	Rp	594,31
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	3,07	Rp	2,20	Rp	44,87	Rp	1,44	Rp	1,45	Rp	0,41	Rp	1,46	Rp	13,81	Rp	24,21	Rp	13,84	Rp	1,29	Rp	23,64	Rp	414,07	Rp	34,12	Rp	14,42	Rp	594,31
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	2,70	Rp	1,93	Rp	33,64	Rp	1,08	Rp	1,31	Rp	0,33	Rp	1,00	Rp	10,35	Rp	21,79	Rp	10,37	Rp	1,14	Rp	21,54	Rp	372,57	Rp	30,19	Rp	12,04	Rp	521,98
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	2,70	Rp	1,93	Rp	33,64	Rp	1,08	Rp	1,31	Rp	0,33	Rp	1,00	Rp	10,35	Rp	21,79	Rp	10,37	Rp	1,14	Rp	21,54	Rp	372,57	Rp	30,19	Rp	12,04	Rp	521,98
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	2,70	Rp	1,93	Rp	33,64	Rp	1,08	Rp	1,31	Rp	0,33	Rp	1,00	Rp	10,35	Rp	21,79	Rp	10,37	Rp	1,14	Rp	21,54	Rp	372,57	Rp	30,19	Rp	12,04	Rp	521,98
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp	-	Rp	2,70	Rp	1,93	Rp	33,64	Rp	1,08	Rp	1,31	Rp	0,33	Rp	1,00	Rp	10,35	Rp	21,79	Rp	10,37	Rp	1,14	Rp	21,54	Rp	372,57	Rp	30,19	Rp	12,04	Rp	521,98
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,09	Rp	6,56	Rp	185,15	Rp	5,93	Rp	4,01	Rp	1,46	Rp	6,88	Rp	56,97	Rp	66,75	Rp	56,97	Rp	3,83	Rp	63,00	Rp	1.141,43	Rp	98,73	Rp	48,38	Rp	1.755,12
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,09	Rp	6,56	Rp	185,15	Rp	5,93	Rp	4,01	Rp	1,46	Rp	6,88	Rp	56,97	Rp	66,75	Rp	56,97	Rp	3,83	Rp	63,00	Rp	1.141,43	Rp	98,73	Rp	48,38	Rp	1.755,12
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,09	Rp	6,56	Rp	185,15	Rp	5,93	Rp	4,01	Rp	1,46	Rp	6,88	Rp	56,97	Rp	66,75	Rp	56,97	Rp	3,83	Rp	63,00	Rp	1.141,43	Rp	98,73	Rp	48,38	Rp	1.755,12
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,09	Rp	6,56	Rp	185,15	Rp	5,93	Rp	4,01	Rp	1,46	Rp	6,88	Rp	56,97	Rp	66,75	Rp	56,97	Rp	3,83	Rp	63,00	Rp	1.141,43	Rp	98,73	Rp	48,38	Rp	1.755,12
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,60	Rp	6,92	Rp	190,80	Rp	6,12	Rp	4,26	Rp	1,52	Rp	7,03	Rp	58,71	Rp	70,97	Rp	58,71	Rp	4,04	Rp	67,20	Rp	1.213,59	Rp	104,51	Rp	50,59	Rp	1.854,57
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,60	Rp	6,92	Rp	190,80	Rp	6,12	Rp	4,26	Rp	1,52	Rp	7,03	Rp	58,71	Rp	70,97	Rp	58,71	Rp	4,04	Rp	67,20	Rp	1.213,59	Rp	104,51	Rp	50,59	Rp	1.854,57
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,60	Rp	6,92	Rp	190,80	Rp	6,12	Rp	4,26	Rp	1,52	Rp	7,03	Rp	58,71	Rp	70,97	Rp	58,71	Rp	4,04	Rp	67,20	Rp	1.213,59	Rp	104,51	Rp	50,59	Rp	1.854,57
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,60	Rp	6,92	Rp	190,80	Rp	6,12	Rp	4,26	Rp	1,52	Rp	7,03	Rp	58,71	Rp	70,97	Rp	58,71	Rp	4,04	Rp	67,20	Rp	1.213,59	Rp	104,51	Rp	50,59	Rp	1.854,57

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bima (Juta Rp)																			Pendapatan Total (Juta Rp)														
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompur	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki																		
2013	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,26	Rp	6,67	Rp	179,71	Rp	5,76	Rp	4,13	Rp	1,45	Rp	6,57	Rp	55,29	Rp	68,81	Rp	55,29	Rp	3,90	Rp	65,33	Rp	1.176,57	Rp	100,92	Rp	48,30	Rp	1.787,95
2013	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,26	Rp	6,67	Rp	179,71	Rp	5,76	Rp	4,13	Rp	1,45	Rp	6,57	Rp	55,29	Rp	68,81	Rp	55,29	Rp	3,90	Rp	65,33	Rp	1.176,57	Rp	100,92	Rp	48,30	Rp	1.787,95
2013	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,26	Rp	6,67	Rp	179,71	Rp	5,76	Rp	4,13	Rp	1,45	Rp	6,57	Rp	55,29	Rp	68,81	Rp	55,29	Rp	3,90	Rp	65,33	Rp	1.176,57	Rp	100,92	Rp	48,30	Rp	1.787,95
2013	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,26	Rp	6,67	Rp	179,71	Rp	5,76	Rp	4,13	Rp	1,45	Rp	6,57	Rp	55,29	Rp	68,81	Rp	55,29	Rp	3,90	Rp	65,33	Rp	1.176,57	Rp	100,92	Rp	48,30	Rp	1.787,95
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,26	Rp	6,67	Rp	179,71	Rp	5,76	Rp	4,13	Rp	1,45	Rp	6,57	Rp	55,29	Rp	68,81	Rp	55,29	Rp	3,90	Rp	65,33	Rp	1.176,57	Rp	100,92	Rp	48,30	Rp	1.787,95
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,86	Rp	5,67	Rp	149,40	Rp	4,79	Rp	3,53	Rp	1,21	Rp	5,42	Rp	45,97	Rp	58,76	Rp	45,97	Rp	3,31	Rp	55,94	Rp	1.004,80	Rp	85,88	Rp	40,68	Rp	1.519,18
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,86	Rp	5,67	Rp	149,40	Rp	4,79	Rp	3,53	Rp	1,21	Rp	5,42	Rp	45,97	Rp	58,76	Rp	45,97	Rp	3,31	Rp	55,94	Rp	1.004,80	Rp	85,88	Rp	40,68	Rp	1.519,18
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,86	Rp	5,67	Rp	149,40	Rp	4,79	Rp	3,53	Rp	1,21	Rp	5,42	Rp	45,97	Rp	58,76	Rp	45,97	Rp	3,31	Rp	55,94	Rp	1.004,80	Rp	85,88	Rp	40,68	Rp	1.519,18
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,86	Rp	5,67	Rp	149,40	Rp	4,79	Rp	3,53	Rp	1,21	Rp	5,42	Rp	45,97	Rp	58,76	Rp	45,97	Rp	3,31	Rp	55,94	Rp	1.004,80	Rp	85,88	Rp	40,68	Rp	1.519,18
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,86	Rp	5,67	Rp	149,40	Rp	4,79	Rp	3,53	Rp	1,21	Rp	5,42	Rp	45,97	Rp	58,76	Rp	45,97	Rp	3,31	Rp	55,94	Rp	1.004,80	Rp	85,88	Rp	40,68	Rp	1.519,18
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,45	Rp	6,80	Rp	172,58	Rp	5,53	Rp	4,28	Rp	1,43	Rp	6,18	Rp	53,10	Rp	71,25	Rp	53,10	Rp	3,98	Rp	68,13	Rp	1.218,38	Rp	103,48	Rp	48,13	Rp	1.825,77
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,45	Rp	6,80	Rp	172,58	Rp	5,53	Rp	4,28	Rp	1,43	Rp	6,18	Rp	53,10	Rp	71,25	Rp	53,10	Rp	3,98	Rp	68,13	Rp	1.218,38	Rp	103,48	Rp	48,13	Rp	1.825,77
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,45	Rp	6,80	Rp	172,58	Rp	5,53	Rp	4,28	Rp	1,43	Rp	6,18	Rp	53,10	Rp	71,25	Rp	53,10	Rp	3,98	Rp	68,13	Rp	1.218,38	Rp	103,48	Rp	48,13	Rp	1.825,77
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,45	Rp	6,80	Rp	172,58	Rp	5,53	Rp	4,28	Rp	1,43	Rp	6,18	Rp	53,10	Rp	71,25	Rp	53,10	Rp	3,98	Rp	68,13	Rp	1.218,38	Rp	103,48	Rp	48,13	Rp	1.825,77
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	9,45	Rp	6,80	Rp	172,58	Rp	5,53	Rp	4,28	Rp	1,43	Rp	6,18	Rp	53,10	Rp	71,25	Rp	53,10	Rp	3,98	Rp	68,13	Rp	1.218,38	Rp	103,48	Rp	48,13	Rp	1.825,77
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,39	Rp	5,32	Rp	132,59	Rp	4,25	Rp	3,36	Rp	1,10	Rp	4,72	Rp	40,80	Rp	55,96	Rp	40,80	Rp	3,12	Rp	53,61	Rp	956,90	Rp	81,05	Rp	37,38	Rp	1.428,35
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,39	Rp	5,32	Rp	132,59	Rp	4,25	Rp	3,36	Rp	1,10	Rp	4,72	Rp	40,80	Rp	55,96	Rp	40,80	Rp	3,12	Rp	53,61	Rp	956,90	Rp	81,05	Rp	37,38	Rp	1.428,35
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,39	Rp	5,32	Rp	132,59	Rp	4,25	Rp	3,36	Rp	1,10	Rp	4,72	Rp	40,80	Rp	55,96	Rp	40,80	Rp	3,12	Rp	53,61	Rp	956,90	Rp	81,05	Rp	37,38	Rp	1.428,35
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,39	Rp	5,32	Rp	132,59	Rp	4,25	Rp	3,36	Rp	1,10	Rp	4,72	Rp	40,80	Rp	55,96	Rp	40,80	Rp	3,12	Rp	53,61	Rp	956,90	Rp	81,05	Rp	37,38	Rp	1.428,35
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,37	Rp	5,30	Rp	130,02	Rp	4,17	Rp	3,36	Rp	1,09	Rp	4,59	Rp	40,01	Rp	56,01	Rp	40,02	Rp	3,10	Rp	53,76	Rp	957,86	Rp	80,92	Rp	37,04	Rp	1.424,64
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,37	Rp	5,30	Rp	130,02	Rp	4,17	Rp	3,36	Rp	1,09	Rp	4,59	Rp	40,01	Rp	56,01	Rp	40,02	Rp	3,10	Rp	53,76	Rp	957,86	Rp	80,92	Rp	37,04	Rp	1.424,64
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,37	Rp	5,30	Rp	130,02	Rp	4,17	Rp	3,36	Rp	1,09	Rp	4,59	Rp	40,01	Rp	56,01	Rp	40,02	Rp	3,10	Rp	53,76	Rp	957,86	Rp	80,92	Rp	37,04	Rp	1.424,64
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,37	Rp	5,30	Rp	130,02	Rp	4,17	Rp	3,36	Rp	1,09	Rp	4,59	Rp	40,01	Rp	56,01	Rp	40,02	Rp	3,10	Rp	53,76	Rp	957,86	Rp	80,92	Rp	37,04	Rp	1.424,64
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	7,37	Rp	5,30	Rp	130,02	Rp	4,17	Rp	3,36	Rp	1,09	Rp	4,59	Rp	40,01	Rp	56,01	Rp	40,02	Rp	3,10	Rp	53,76	Rp	957,86	Rp	80,92	Rp	37,04	Rp	1.424,64
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	6,81	Rp	4,90	Rp	118,17	Rp	3,79	Rp	3,11	Rp	1,00	Rp	4,15	Rp	36,36	Rp	51,91	Rp	36,37	Rp	2,87	Rp	49,90	Rp	887,62	Rp	74,81	Rp	34,00	Rp	1.315,76
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	6,81	Rp	4,90	Rp	118,17	Rp	3,79	Rp	3,11	Rp	1,00	Rp	4,15	Rp	36,36	Rp	51,91	Rp	36,37	Rp	2,87	Rp	49,90	Rp	887,62	Rp	74,81	Rp	34,00	Rp	1.315,76
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	6,81	Rp	4,90	Rp	118,17	Rp	3,79	Rp	3,11	Rp	1,00	Rp	4,15	Rp	36,36	Rp	51,91	Rp	36,37	Rp	2,87	Rp	49,90	Rp	887,62	Rp	74,81	Rp	34,00	Rp	1.315,76
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	6,81	Rp	4,90	Rp	118,17	Rp	3,79	Rp	3,11	Rp	1,00	Rp	4,15	Rp	36,36	Rp	51,91	Rp	36,37	Rp	2,87	Rp	49,90	Rp	887,62	Rp	74,81	Rp	34,00	Rp	1.315,76
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	5,92	Rp	4,26	Rp	101,16	Rp	3,24	Rp	2,72	Rp	0,86	Rp	3,53	Rp	31,13	Rp	45,26	Rp	31,13	Rp	2,48	Rp	43,58	Rp	773,92	Rp	65,09	Rp	29,38	Rp	1.143,66
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	5,92	Rp	4,26	Rp	101,16	Rp	3,24	Rp	2,72	Rp	0,86	Rp	3,53	Rp	31,13	Rp	45,26	Rp	31,13	Rp	2,48	Rp	43,58	Rp	773,92	Rp	65,09	Rp	29,38	Rp	1.143,66
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	5,92	Rp	4,26	Rp	101,16	Rp	3,24	Rp	2,72	Rp	0,86	Rp	3,53	Rp	31,13	Rp	45,26	Rp	31,13	Rp	2,48	Rp	43,58	Rp	773,92	Rp	65,09	Rp	29,38	Rp	1.143,66
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	5,92	Rp	4,26	Rp	101,16	Rp	3,24	Rp	2,72	Rp	0,86	Rp	3,53	Rp	31,13	Rp	45,26	Rp	31,13	Rp	2,48	Rp	43,58	Rp	773,92	Rp	65,09	Rp	29,38	Rp	1.143,66

Tahun	Data Kapal		Pendapatan Sby - Bimu (Juta Rp)																			Pendapatan Total (Juta Rp)														
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Sapi	Pipa Air	Pipa Spiral	Semen	Terpal	Deterjen	Kasur	Kompom	Pupuk	Sabun Mandi	Beras	Gula	Mie	Minuman	Minuman Botol	Aki																		
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	4,91	Rp	3,53	Rp	82,80	Rp	2,65	Rp	2,26	Rp	0,71	Rp	2,87	Rp	25,48	Rp	37,69	Rp	25,50	Rp	2,07	Rp	36,34	Rp	644,51	Rp	54,10	Rp	24,27	Rp	949,69
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	4,91	Rp	3,53	Rp	82,80	Rp	2,65	Rp	2,26	Rp	0,71	Rp	2,87	Rp	25,48	Rp	37,69	Rp	25,50	Rp	2,07	Rp	36,34	Rp	644,51	Rp	54,10	Rp	24,27	Rp	949,69
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	4,91	Rp	3,53	Rp	82,80	Rp	2,65	Rp	2,26	Rp	0,71	Rp	2,87	Rp	25,48	Rp	37,69	Rp	25,50	Rp	2,07	Rp	36,34	Rp	644,51	Rp	54,10	Rp	24,27	Rp	949,69
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	4,91	Rp	3,53	Rp	82,80	Rp	2,65	Rp	2,26	Rp	0,71	Rp	2,87	Rp	25,48	Rp	37,69	Rp	25,50	Rp	2,07	Rp	36,34	Rp	644,51	Rp	54,10	Rp	24,27	Rp	949,69
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	4,91	Rp	3,53	Rp	82,80	Rp	2,65	Rp	2,26	Rp	0,71	Rp	2,87	Rp	25,48	Rp	37,69	Rp	25,50	Rp	2,07	Rp	36,34	Rp	644,51	Rp	54,10	Rp	24,27	Rp	949,69
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	4,29	Rp	3,08	Rp	71,25	Rp	2,28	Rp	1,98	Rp	0,61	Rp	2,46	Rp	21,92	Rp	32,97	Rp	21,95	Rp	1,81	Rp	31,83	Rp	563,74	Rp	47,23	Rp	21,06	Rp	828,45
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	4,29	Rp	3,08	Rp	71,25	Rp	2,28	Rp	1,98	Rp	0,61	Rp	2,46	Rp	21,92	Rp	32,97	Rp	21,95	Rp	1,81	Rp	31,83	Rp	563,74	Rp	47,23	Rp	21,06	Rp	828,45
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	4,29	Rp	3,08	Rp	71,25	Rp	2,28	Rp	1,98	Rp	0,61	Rp	2,46	Rp	21,92	Rp	32,97	Rp	21,95	Rp	1,81	Rp	31,83	Rp	563,74	Rp	47,23	Rp	21,06	Rp	828,45
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	4,29	Rp	3,08	Rp	71,25	Rp	2,28	Rp	1,98	Rp	0,61	Rp	2,46	Rp	21,92	Rp	32,97	Rp	21,95	Rp	1,81	Rp	31,83	Rp	563,74	Rp	47,23	Rp	21,06	Rp	828,45
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	4,29	Rp	3,08	Rp	71,25	Rp	2,28	Rp	1,98	Rp	0,61	Rp	2,46	Rp	21,92	Rp	32,97	Rp	21,95	Rp	1,81	Rp	31,83	Rp	563,74	Rp	47,23	Rp	21,06	Rp	828,45
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	4,29	Rp	3,08	Rp	71,25	Rp	2,28	Rp	1,98	Rp	0,61	Rp	2,46	Rp	21,92	Rp	32,97	Rp	21,95	Rp	1,81	Rp	31,83	Rp	563,74	Rp	47,23	Rp	21,06	Rp	828,45
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	3,44	Rp	2,48	Rp	55,19	Rp	1,77	Rp	1,60	Rp	0,48	Rp	1,88	Rp	16,98	Rp	26,69	Rp	17,00	Rp	1,44	Rp	25,86	Rp	456,45	Rp	38,05	Rp	16,70	Rp	666,02
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	3,44	Rp	2,48	Rp	55,19	Rp	1,77	Rp	1,60	Rp	0,48	Rp	1,88	Rp	16,98	Rp	26,69	Rp	17,00	Rp	1,44	Rp	25,86	Rp	456,45	Rp	38,05	Rp	16,70	Rp	666,02
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	3,44	Rp	2,48	Rp	55,19	Rp	1,77	Rp	1,60	Rp	0,48	Rp	1,88	Rp	16,98	Rp	26,69	Rp	17,00	Rp	1,44	Rp	25,86	Rp	456,45	Rp	38,05	Rp	16,70	Rp	666,02
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	3,44	Rp	2,48	Rp	55,19	Rp	1,77	Rp	1,60	Rp	0,48	Rp	1,88	Rp	16,98	Rp	26,69	Rp	17,00	Rp	1,44	Rp	25,86	Rp	456,45	Rp	38,05	Rp	16,70	Rp	666,02
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	3,44	Rp	2,48	Rp	55,19	Rp	1,77	Rp	1,60	Rp	0,48	Rp	1,88	Rp	16,98	Rp	26,69	Rp	17,00	Rp	1,44	Rp	25,86	Rp	456,45	Rp	38,05	Rp	16,70	Rp	666,02
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	2,89	Rp	2,07	Rp	42,16	Rp	1,35	Rp	1,37	Rp	0,39	Rp	1,37	Rp	12,97	Rp	22,75	Rp	12,98	Rp	1,22	Rp	22,22	Rp	389,03	Rp	32,06	Rp	13,55	Rp	558,36
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	2,89	Rp	2,07	Rp	42,16	Rp	1,35	Rp	1,37	Rp	0,39	Rp	1,37	Rp	12,97	Rp	22,75	Rp	12,98	Rp	1,22	Rp	22,22	Rp	389,03	Rp	32,06	Rp	13,55	Rp	558,36
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	2,89	Rp	2,07	Rp	42,16	Rp	1,35	Rp	1,37	Rp	0,39	Rp	1,37	Rp	12,97	Rp	22,75	Rp	12,98	Rp	1,22	Rp	22,22	Rp	389,03	Rp	32,06	Rp	13,55	Rp	558,36
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	2,89	Rp	2,07	Rp	42,16	Rp	1,35	Rp	1,37	Rp	0,39	Rp	1,37	Rp	12,97	Rp	22,75	Rp	12,98	Rp	1,22	Rp	22,22	Rp	389,03	Rp	32,06	Rp	13,55	Rp	558,36
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	2,89	Rp	2,07	Rp	42,16	Rp	1,35	Rp	1,37	Rp	0,39	Rp	1,37	Rp	12,97	Rp	22,75	Rp	12,98	Rp	1,22	Rp	22,22	Rp	389,03	Rp	32,06	Rp	13,55	Rp	558,36
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	2,53	Rp	1,81	Rp	31,60	Rp	1,01	Rp	1,23	Rp	0,31	Rp	0,94	Rp	9,72	Rp	20,46	Rp	9,77	Rp	1,07	Rp	20,22	Rp	349,89	Rp	28,35	Rp	11,30	Rp	490,21
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	2,53	Rp	1,81	Rp	31,60	Rp	1,01	Rp	1,23	Rp	0,31	Rp	0,94	Rp	9,72	Rp	20,46	Rp	9,77	Rp	1,07	Rp	20,22	Rp	349,89	Rp	28,35	Rp	11,30	Rp	490,21
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	2,53	Rp	1,81	Rp	31,60	Rp	1,01	Rp	1,23	Rp	0,31	Rp	0,94	Rp	9,72	Rp	20,46	Rp	9,77	Rp	1,07	Rp	20,22	Rp	349,89	Rp	28,35	Rp	11,30	Rp	490,21
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp	-	Rp	2,53	Rp	1,81	Rp	31,60	Rp	1,01	Rp	1,23	Rp	0,31	Rp	0,94	Rp	9,72	Rp	20,46	Rp	9,77	Rp	1,07	Rp	20,22	Rp	349,89	Rp	28,35	Rp	11,30	Rp	490,21



## Lampiran 5. Perhitungan Pengeluaran Tiap Kapal Pelra Surabaya – Bima (CC, CHC, VC)

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 3,46	Rp 9,48	Rp 0,05	Rp 3,51	Paket 2	19	Rp 5,19	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 11,56
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 3,48	Rp 9,48	Rp 0,05	Rp 3,53	Paket 2	21	Rp 5,66	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 11,72
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 3,50	Rp 9,48	Rp 0,05	Rp 3,55	Paket 2	22	Rp 5,98	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 11,82
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 3,52	Rp 9,48	Rp 0,05	Rp 3,57	Paket 2	23	Rp 6,21	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 11,92
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 3,54	Rp 9,48	Rp 0,05	Rp 3,59	Paket 2	23	Rp 6,38	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,01
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,90	Rp 7,94	Rp 0,04	Rp 2,94	Paket 2	20	Rp 5,55	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 11,93
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,92	Rp 7,94	Rp 0,04	Rp 2,96	Paket 2	22	Rp 5,96	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,01
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,93	Rp 7,94	Rp 0,04	Rp 2,97	Paket 2	23	Rp 6,22	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,07
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,95	Rp 7,94	Rp 0,04	Rp 2,99	Paket 2	23	Rp 6,42	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,13
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,97	Rp 7,94	Rp 0,04	Rp 3,01	Paket 2	24	Rp 6,56	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,19
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,63	Rp 7,20	Rp 0,04	Rp 2,67	Paket 2	21	Rp 5,74	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,11
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,65	Rp 7,20	Rp 0,04	Rp 2,68	Paket 2	22	Rp 6,10	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,16
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,66	Rp 7,20	Rp 0,04	Rp 2,70	Paket 2	23	Rp 6,35	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,19
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,68	Rp 7,20	Rp 0,04	Rp 2,71	Paket 2	24	Rp 6,52	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,23
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,69	Rp 7,20	Rp 0,04	Rp 2,73	Paket 2	24	Rp 6,65	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,28
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,34	Rp 6,41	Rp 0,03	Rp 2,37	Paket 2	22	Rp 5,92	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,29
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,35	Rp 6,41	Rp 0,03	Rp 2,39	Paket 2	23	Rp 6,25	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,30
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,37	Rp 6,41	Rp 0,03	Rp 2,40	Paket 2	24	Rp 6,47	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,31
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,38	Rp 6,41	Rp 0,03	Rp 2,41	Paket 2	24	Rp 6,62	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,34
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,39	Rp 6,41	Rp 0,03	Rp 2,43	Paket 2	25	Rp 6,74	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,37
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,11	Rp 5,77	Rp 0,03	Rp 2,14	Paket 2	22	Rp 6,10	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,47
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,12	Rp 5,77	Rp 0,03	Rp 2,15	Paket 2	23	Rp 6,39	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,45
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,13	Rp 5,77	Rp 0,03	Rp 2,16	Paket 2	24	Rp 6,59	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,43
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,15	Rp 5,77	Rp 0,03	Rp 2,18	Paket 2	24	Rp 6,73	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,44
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,16	Rp 5,77	Rp 0,03	Rp 2,18	Paket 2	25	Rp 6,83	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,46
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,84	Rp 5,05	Rp 0,03	Rp 1,87	Paket 2	22	Rp 6,10	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,47
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,85	Rp 5,05	Rp 0,03	Rp 1,88	Paket 2	23	Rp 6,39	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,45
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,86	Rp 5,05	Rp 0,03	Rp 1,89	Paket 2	24	Rp 6,59	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,43
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,88	Rp 5,05	Rp 0,03	Rp 1,90	Paket 2	24	Rp 6,73	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,44
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,88	Rp 5,05	Rp 0,03	Rp 1,91	Paket 2	25	Rp 6,83	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,46
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,72	Rp 4,71	Rp 0,02	Rp 1,74	Paket 2	23	Rp 6,28	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,66
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,73	Rp 4,71	Rp 0,02	Rp 1,75	Paket 2	24	Rp 6,54	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,59
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,74	Rp 4,71	Rp 0,02	Rp 1,76	Paket 2	24	Rp 6,71	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,55
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,75	Rp 4,71	Rp 0,02	Rp 1,77	Paket 2	25	Rp 6,83	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,54
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,76	Rp 4,71	Rp 0,02	Rp 1,78	Paket 2	25	Rp 6,92	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,55

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2011	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 3,42	Rp 9,37	Rp 0,05	Rp 3,47	Paket 2	19	Rp 5,19	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 11,56
2011	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 3,44	Rp 9,37	Rp 0,05	Rp 3,49	Paket 2	21	Rp 5,66	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 11,72
2011	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 3,46	Rp 9,37	Rp 0,05	Rp 3,51	Paket 2	22	Rp 5,98	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 11,82
2011	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 3,48	Rp 9,37	Rp 0,05	Rp 3,53	Paket 2	23	Rp 6,21	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 11,92
2011	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 3,50	Rp 9,37	Rp 0,05	Rp 3,55	Paket 2	23	Rp 6,38	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,01
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,61	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,65	Paket 2	21	Rp 5,74	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,11
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,63	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,66	Paket 2	22	Rp 6,10	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,16
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,64	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,68	Paket 2	23	Rp 6,35	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,19
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,66	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,69	Paket 2	24	Rp 6,52	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,23
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,67	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,71	Paket 2	24	Rp 6,65	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,28
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,34	Rp 6,41	Rp 0,03	Rp 2,37	Paket 2	22	Rp 5,92	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,29
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,35	Rp 6,41	Rp 0,03	Rp 2,39	Paket 2	23	Rp 6,25	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,30
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,37	Rp 6,41	Rp 0,03	Rp 2,40	Paket 2	24	Rp 6,47	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,31
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,38	Rp 6,41	Rp 0,03	Rp 2,41	Paket 2	24	Rp 6,62	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,34
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,39	Rp 6,41	Rp 0,03	Rp 2,43	Paket 2	25	Rp 6,74	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,37
2014	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,13	Rp 5,82	Rp 0,03	Rp 2,16	Paket 2	22	Rp 6,10	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,47
2014	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,14	Rp 5,82	Rp 0,03	Rp 2,17	Paket 2	23	Rp 6,39	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,45
2014	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,15	Rp 5,82	Rp 0,03	Rp 2,18	Paket 2	24	Rp 6,59	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,43
2014	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,17	Rp 5,82	Rp 0,03	Rp 2,20	Paket 2	24	Rp 6,73	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,44
2014	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,18	Rp 5,82	Rp 0,03	Rp 2,21	Paket 2	25	Rp 6,83	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,46
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,07	Rp 5,66	Rp 0,03	Rp 2,10	Paket 2	22	Rp 6,10	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,47
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,08	Rp 5,66	Rp 0,03	Rp 2,11	Paket 2	23	Rp 6,39	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,45
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,09	Rp 5,66	Rp 0,03	Rp 2,12	Paket 2	24	Rp 6,59	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,43
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,11	Rp 5,66	Rp 0,03	Rp 2,14	Paket 2	24	Rp 6,73	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,44
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 2,12	Rp 5,66	Rp 0,03	Rp 2,14	Paket 2	25	Rp 6,83	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,46
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,72	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 1,74	Paket 2	23	Rp 6,28	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,66
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,73	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 1,75	Paket 2	24	Rp 6,54	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,59
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,74	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 1,76	Paket 2	24	Rp 6,71	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,55
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,75	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 1,77	Paket 2	25	Rp 6,83	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,54
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,76	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 1,78	Paket 2	25	Rp 6,92	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,55
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,58	Rp 4,33	Rp 0,02	Rp 1,60	Paket 2	23	Rp 6,28	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,66
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,59	Rp 4,33	Rp 0,02	Rp 1,62	Paket 2	24	Rp 6,54	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,59
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,60	Rp 4,33	Rp 0,02	Rp 1,62	Paket 2	24	Rp 6,71	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,55
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,61	Rp 4,33	Rp 0,02	Rp 1,63	Paket 2	25	Rp 6,83	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,54
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 2.203,90	Rp 88,16	Rp 1,62	Rp 4,33	Rp 0,02	Rp 1,64	Paket 2	25	Rp 6,92	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	1008,87	Rp 5,20	Rp 12,55

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,21	Rp 8,79	Rp 0,05	Rp 3,25	Paket 2	19	Rp 5,19	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,54
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,23	Rp 8,79	Rp 0,05	Rp 3,28	Paket 2	21	Rp 5,66	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,65
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,25	Rp 8,79	Rp 0,05	Rp 3,29	Paket 2	22	Rp 5,98	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,72
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,27	Rp 8,79	Rp 0,05	Rp 3,31	Paket 2	23	Rp 6,21	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,79
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,28	Rp 8,79	Rp 0,05	Rp 3,33	Paket 2	23	Rp 6,38	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,87
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,15	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,19	Paket 2	19	Rp 5,19	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,54
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,17	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,22	Paket 2	21	Rp 5,66	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,65
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,19	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,23	Paket 2	22	Rp 5,98	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,72
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,21	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,25	Paket 2	23	Rp 6,21	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,79
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,22	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,27	Paket 2	23	Rp 6,38	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,87
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,67	Rp 7,31	Rp 0,04	Rp 2,70	Paket 2	20	Rp 5,55	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,90
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,69	Rp 7,31	Rp 0,04	Rp 2,72	Paket 2	22	Rp 5,96	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,94
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,70	Rp 7,31	Rp 0,04	Rp 2,74	Paket 2	23	Rp 6,22	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,96
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,72	Rp 7,31	Rp 0,04	Rp 2,75	Paket 2	23	Rp 6,42	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,00
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,73	Rp 7,31	Rp 0,04	Rp 2,77	Paket 2	24	Rp 6,56	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,05
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,42	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 2,45	Paket 2	21	Rp 5,74	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,09
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,43	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 2,47	Paket 2	22	Rp 6,10	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,08
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,44	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 2,48	Paket 2	23	Rp 6,35	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,08
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,46	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 2,49	Paket 2	24	Rp 6,52	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,11
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,47	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 2,51	Paket 2	24	Rp 6,65	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,14
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,45	Rp 6,72	Rp 0,03	Rp 2,49	Paket 2	21	Rp 5,74	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,09
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,47	Rp 6,72	Rp 0,03	Rp 2,51	Paket 2	22	Rp 6,10	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,08
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,48	Rp 6,72	Rp 0,03	Rp 2,52	Paket 2	23	Rp 6,35	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,08
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,50	Rp 6,72	Rp 0,03	Rp 2,53	Paket 2	24	Rp 6,52	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,11
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,51	Rp 6,72	Rp 0,03	Rp 2,55	Paket 2	24	Rp 6,65	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,14
2016	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,92	Rp 5,26	Rp 0,03	Rp 1,95	Paket 2	22	Rp 6,10	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,45
2016	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,93	Rp 5,26	Rp 0,03	Rp 1,96	Paket 2	23	Rp 6,39	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,38
2016	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,94	Rp 5,26	Rp 0,03	Rp 1,97	Paket 2	24	Rp 6,59	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,33
2016	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,96	Rp 5,26	Rp 0,03	Rp 1,98	Paket 2	24	Rp 6,73	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,31
2016	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,97	Rp 5,26	Rp 0,03	Rp 1,99	Paket 2	25	Rp 6,83	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,32
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,83	Rp 5,02	Rp 0,03	Rp 1,86	Paket 2	22	Rp 6,10	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,45
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,84	Rp 5,02	Rp 0,03	Rp 1,87	Paket 2	23	Rp 6,39	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,38
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,85	Rp 5,02	Rp 0,03	Rp 1,88	Paket 2	24	Rp 6,59	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,33
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,87	Rp 5,02	Rp 0,03	Rp 1,89	Paket 2	24	Rp 6,73	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,31
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,87	Rp 5,02	Rp 0,03	Rp 1,90	Paket 2	25	Rp 6,83	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,32

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 4,56	Rp 12,50	Rp 0,06	Rp 4,63	Paket 2	15	Rp 4,09	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 18,44
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 4,59	Rp 12,50	Rp 0,06	Rp 4,66	Paket 2	17	Rp 4,79	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 18,77
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 4,61	Rp 12,50	Rp 0,06	Rp 4,68	Paket 2	19	Rp 5,25	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 18,99
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 4,65	Rp 12,50	Rp 0,06	Rp 4,71	Paket 2	20	Rp 5,58	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,17
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 4,67	Rp 12,50	Rp 0,06	Rp 4,73	Paket 2	21	Rp 5,83	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,32
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,85	Rp 10,56	Rp 0,05	Rp 3,91	Paket 2	17	Rp 4,64	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 18,99
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,88	Rp 10,56	Rp 0,05	Rp 3,94	Paket 2	19	Rp 5,23	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,21
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,90	Rp 10,56	Rp 0,05	Rp 3,95	Paket 2	20	Rp 5,62	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,35
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,93	Rp 10,56	Rp 0,05	Rp 3,98	Paket 2	21	Rp 5,89	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,48
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,94	Rp 10,56	Rp 0,05	Rp 4,00	Paket 2	22	Rp 6,10	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,59
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,06	Rp 8,37	Rp 0,04	Rp 3,10	Paket 2	19	Rp 5,19	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,54
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,08	Rp 8,37	Rp 0,04	Rp 3,12	Paket 2	21	Rp 5,66	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,65
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,09	Rp 8,37	Rp 0,04	Rp 3,13	Paket 2	22	Rp 5,98	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,72
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,11	Rp 8,37	Rp 0,04	Rp 3,16	Paket 2	23	Rp 6,21	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,79
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 3,13	Rp 8,37	Rp 0,04	Rp 3,17	Paket 2	23	Rp 6,38	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,87
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,61	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,65	Paket 2	20	Rp 5,55	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,90
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,63	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,67	Paket 2	22	Rp 5,96	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,94
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,64	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,68	Paket 2	23	Rp 6,22	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,96
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,66	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,70	Paket 2	23	Rp 6,42	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,00
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 2,67	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,71	Paket 2	24	Rp 6,56	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,05
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,91	Rp 5,22	Rp 0,03	Rp 1,93	Paket 2	22	Rp 6,10	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,45
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,92	Rp 5,22	Rp 0,03	Rp 1,95	Paket 2	23	Rp 6,39	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,38
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,93	Rp 5,22	Rp 0,03	Rp 1,96	Paket 2	24	Rp 6,59	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,33
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,94	Rp 5,22	Rp 0,03	Rp 1,97	Paket 2	24	Rp 6,73	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,31
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,95	Rp 5,22	Rp 0,03	Rp 1,98	Paket 2	25	Rp 6,83	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,32
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,24	Rp 3,39	Rp 0,02	Rp 1,25	Paket 2	24	Rp 6,47	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,82
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,24	Rp 3,39	Rp 0,02	Rp 1,26	Paket 2	24	Rp 6,69	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,67
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,25	Rp 3,39	Rp 0,02	Rp 1,27	Paket 2	25	Rp 6,83	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,57
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,26	Rp 3,39	Rp 0,02	Rp 1,28	Paket 2	25	Rp 6,94	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,52
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 1,26	Rp 3,39	Rp 0,02	Rp 1,28	Paket 2	26	Rp 7,01	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,51
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 0,61	Rp 1,67	Rp 0,01	Rp 0,62	Paket 2	26	Rp 7,01	105422,59	0,11	128,56	Rp 0,66	110971,15	0,11	135,33	Rp 0,70	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,36
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 0,61	Rp 1,67	Rp 0,01	Rp 0,62	Paket 2	26	Rp 7,12	77004,33	0,08	93,91	Rp 0,48	81057,18	0,08	98,85	Rp 0,51	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,11
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 0,62	Rp 1,67	Rp 0,01	Rp 0,62	Paket 2	26	Rp 7,20	58058,82	0,06	70,80	Rp 0,36	61114,54	0,06	74,53	Rp 0,38	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,94
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 0,62	Rp 1,67	Rp 0,01	Rp 0,63	Paket 2	26	Rp 7,25	46272,44	0,05	56,43	Rp 0,29	48707,83	0,05	59,40	Rp 0,31	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,84
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp 2.207,73	Rp 88,31	Rp 0,62	Rp 1,67	Rp 0,01	Rp 0,63	Paket 2	27	Rp 7,29	38960,52	0,04	47,51	Rp 0,24	41011,08	0,04	50,01	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,78



Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2011	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,80	Rp 4,80	Rp 0,02	Rp 2,83	Paket 2	20	Rp 5,37	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,41
2011	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,82	Rp 4,80	Rp 0,02	Rp 2,85	Paket 2	21	Rp 5,81	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,57
2011	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,83	Rp 4,80	Rp 0,02	Rp 2,86	Paket 2	22	Rp 6,10	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,67
2011	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,85	Rp 4,80	Rp 0,02	Rp 2,88	Paket 2	23	Rp 6,31	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,76
2011	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,87	Rp 4,80	Rp 0,02	Rp 2,89	Paket 2	24	Rp 6,47	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,85
2012	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,13	Rp 3,64	Rp 0,02	Rp 2,14	Paket 2	22	Rp 5,92	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,96
2012	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,14	Rp 3,64	Rp 0,02	Rp 2,16	Paket 2	23	Rp 6,25	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,01
2012	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,15	Rp 3,64	Rp 0,02	Rp 2,17	Paket 2	24	Rp 6,47	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,04
2012	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,17	Rp 3,64	Rp 0,02	Rp 2,18	Paket 2	24	Rp 6,62	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,08
2012	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,18	Rp 3,64	Rp 0,02	Rp 2,19	Paket 2	25	Rp 6,74	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,12
2013	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,89	Rp 3,24	Rp 0,02	Rp 1,91	Paket 2	22	Rp 6,10	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,14
2013	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,91	Rp 3,24	Rp 0,02	Rp 1,92	Paket 2	23	Rp 6,39	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,15
2013	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,92	Rp 3,24	Rp 0,02	Rp 1,93	Paket 2	24	Rp 6,59	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,16
2013	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,93	Rp 3,24	Rp 0,02	Rp 1,95	Paket 2	24	Rp 6,73	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,18
2013	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,94	Rp 3,24	Rp 0,02	Rp 1,95	Paket 2	25	Rp 6,83	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,21
2014	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,91	Rp 3,28	Rp 0,02	Rp 1,93	Paket 2	22	Rp 6,10	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,14
2014	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,93	Rp 3,28	Rp 0,02	Rp 1,94	Paket 2	23	Rp 6,39	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,15
2014	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,94	Rp 3,28	Rp 0,02	Rp 1,95	Paket 2	24	Rp 6,59	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,16
2014	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,95	Rp 3,28	Rp 0,02	Rp 1,97	Paket 2	24	Rp 6,73	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,18
2014	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,96	Rp 3,28	Rp 0,02	Rp 1,97	Paket 2	25	Rp 6,83	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,21
2015	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,89	Rp 3,24	Rp 0,02	Rp 1,91	Paket 2	22	Rp 6,10	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,14
2015	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,91	Rp 3,24	Rp 0,02	Rp 1,92	Paket 2	23	Rp 6,39	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,15
2015	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,92	Rp 3,24	Rp 0,02	Rp 1,93	Paket 2	24	Rp 6,59	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,16
2015	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,93	Rp 3,24	Rp 0,02	Rp 1,95	Paket 2	24	Rp 6,73	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,18
2015	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,94	Rp 3,24	Rp 0,02	Rp 1,95	Paket 2	25	Rp 6,83	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,21
2016	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,46	Rp 2,50	Rp 0,01	Rp 1,47	Paket 2	23	Rp 6,28	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,33
2016	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,47	Rp 2,50	Rp 0,01	Rp 1,48	Paket 2	24	Rp 6,54	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,30
2016	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,48	Rp 2,50	Rp 0,01	Rp 1,49	Paket 2	24	Rp 6,71	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,28
2016	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,49	Rp 2,50	Rp 0,01	Rp 1,50	Paket 2	25	Rp 6,83	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,28
2016	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,49	Rp 2,50	Rp 0,01	Rp 1,51	Paket 2	25	Rp 6,92	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,30
2017	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,36	Rp 2,32	Rp 0,01	Rp 1,37	Paket 2	24	Rp 6,47	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,51
2017	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,37	Rp 2,32	Rp 0,01	Rp 1,38	Paket 2	24	Rp 6,69	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,44
2017	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,37	Rp 2,32	Rp 0,01	Rp 1,38	Paket 2	25	Rp 6,83	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,40
2017	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,38	Rp 2,32	Rp 0,01	Rp 1,39	Paket 2	25	Rp 6,94	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,39
2017	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,39	Rp 2,32	Rp 0,01	Rp 1,40	Paket 2	26	Rp 7,01	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,39

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2018	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,87	Rp 4,92	Rp 0,03	Rp 2,90	Paket 2	19	Rp 5,19	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,23
2018	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,89	Rp 4,92	Rp 0,03	Rp 2,92	Paket 2	21	Rp 5,66	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,42
2018	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,91	Rp 4,92	Rp 0,03	Rp 2,93	Paket 2	22	Rp 5,98	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,55
2018	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,93	Rp 4,92	Rp 0,03	Rp 2,95	Paket 2	23	Rp 6,21	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,66
2018	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,94	Rp 4,92	Rp 0,03	Rp 2,97	Paket 2	23	Rp 6,38	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,75
2019	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,46	Rp 4,21	Rp 0,02	Rp 2,48	Paket 2	20	Rp 5,55	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,60
2019	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,47	Rp 4,21	Rp 0,02	Rp 2,50	Paket 2	22	Rp 5,96	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,71
2019	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,49	Rp 4,21	Rp 0,02	Rp 2,51	Paket 2	23	Rp 6,22	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,79
2019	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,50	Rp 4,21	Rp 0,02	Rp 2,52	Paket 2	23	Rp 6,42	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,87
2019	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,51	Rp 4,21	Rp 0,02	Rp 2,54	Paket 2	24	Rp 6,56	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,94
2020	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,95	Rp 3,34	Rp 0,02	Rp 1,97	Paket 2	22	Rp 5,92	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,96
2020	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,96	Rp 3,34	Rp 0,02	Rp 1,98	Paket 2	23	Rp 6,25	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,01
2020	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,97	Rp 3,34	Rp 0,02	Rp 1,99	Paket 2	24	Rp 6,47	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,04
2020	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,99	Rp 3,34	Rp 0,02	Rp 2,00	Paket 2	24	Rp 6,62	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,08
2020	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 2,00	Rp 3,34	Rp 0,02	Rp 2,01	Paket 2	25	Rp 6,74	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,12
2021	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,64	Rp 2,81	Rp 0,01	Rp 1,66	Paket 2	23	Rp 6,28	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,33
2021	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,65	Rp 2,81	Rp 0,01	Rp 1,67	Paket 2	24	Rp 6,54	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,30
2021	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,66	Rp 2,81	Rp 0,01	Rp 1,68	Paket 2	24	Rp 6,71	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,28
2021	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,67	Rp 2,81	Rp 0,01	Rp 1,69	Paket 2	25	Rp 6,83	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,28
2021	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,68	Rp 2,81	Rp 0,01	Rp 1,70	Paket 2	25	Rp 6,92	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,30
2022	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,20	Rp 2,06	Rp 0,01	Rp 1,21	Paket 2	24	Rp 6,47	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,51
2022	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,21	Rp 2,06	Rp 0,01	Rp 1,22	Paket 2	24	Rp 6,69	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,44
2022	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,22	Rp 2,06	Rp 0,01	Rp 1,23	Paket 2	25	Rp 6,83	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,40
2022	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,23	Rp 2,06	Rp 0,01	Rp 1,24	Paket 2	25	Rp 6,94	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,39
2022	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 1,23	Rp 2,06	Rp 0,01	Rp 1,24	Paket 2	26	Rp 7,01	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,39
2023	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 0,78	Rp 1,34	Rp 0,01	Rp 0,79	Paket 2	25	Rp 6,83	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,87
2023	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 0,79	Rp 1,34	Rp 0,01	Rp 0,80	Paket 2	25	Rp 6,98	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,74
2023	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 0,79	Rp 1,34	Rp 0,01	Rp 0,80	Paket 2	26	Rp 7,08	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,64
2023	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 0,80	Rp 1,34	Rp 0,01	Rp 0,80	Paket 2	26	Rp 7,15	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,60
2023	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 0,80	Rp 1,34	Rp 0,01	Rp 0,81	Paket 2	26	Rp 7,20	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,58
2024	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 0,39	Rp 0,66	Rp 0,00	Rp 0,39	Paket 2	26	Rp 7,20	81702,51	0,08	99,64	Rp 0,51	86002,64	0,09	104,88	Rp 0,54	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,24
2024	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 0,39	Rp 0,66	Rp 0,00	Rp 0,39	Paket 2	26	Rp 7,27	59678,35	0,06	72,78	Rp 0,37	62819,32	0,06	76,61	Rp 0,39	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,03
2024	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 0,39	Rp 0,66	Rp 0,00	Rp 0,39	Paket 2	27	Rp 7,32	44995,58	0,04	54,87	Rp 0,28	47363,77	0,05	57,76	Rp 0,30	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,89
2024	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 0,39	Rp 0,66	Rp 0,00	Rp 0,40	Paket 2	27	Rp 7,35	35861,14	0,04	43,73	Rp 0,23	37748,57	0,04	46,03	Rp 0,24	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,81
2024	FACER MAS	SAD	Rp 2.173,26	Rp 86,93	Rp 0,40	Rp 0,66	Rp 0,00	Rp 0,40	Paket 2	27	Rp 7,38	30194,40	0,03	36,82	Rp 0,19	31783,58	0,03	38,76	Rp 0,20	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,76

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)														
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC	
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter					
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 3,15	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,19	Paket 2	19	Rp 5,19	94353,22	0,09	115,06	Rp 0,59	99319,18	0,10	121,12	Rp 0,62	2201,16	Rp 11,34	Rp 17,74	
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 3,17	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,22	Paket 2	21	Rp 5,66	68918,87	0,07	84,05	Rp 0,43	72546,18	0,07	88,47	Rp 0,46	2201,16	Rp 11,34	Rp 17,89	
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 3,19	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,23	Paket 2	22	Rp 5,98	51962,64	0,05	63,37	Rp 0,33	54697,52	0,05	66,70	Rp 0,34	2201,16	Rp 11,34	Rp 17,99	
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 3,21	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,25	Paket 2	23	Rp 6,21	41413,83	0,04	50,50	Rp 0,26	43593,51	0,04	53,16	Rp 0,27	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,08	
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 3,22	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,27	Paket 2	23	Rp 6,38	34869,67	0,03	42,52	Rp 0,22	36704,91	0,04	44,76	Rp 0,23	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,16	
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,94	Rp 8,05	Rp 0,04	Rp 2,98	Paket 2	20	Rp 5,37	94353,22	0,09	115,06	Rp 0,59	99319,18	0,10	121,12	Rp 0,62	2201,16	Rp 11,34	Rp 17,92	
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,96	Rp 8,05	Rp 0,04	Rp 3,00	Paket 2	21	Rp 5,81	68918,87	0,07	84,05	Rp 0,43	72546,18	0,07	88,47	Rp 0,46	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,03	
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,97	Rp 8,05	Rp 0,04	Rp 3,01	Paket 2	22	Rp 6,10	51962,64	0,05	63,37	Rp 0,33	54697,52	0,05	66,70	Rp 0,34	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,11	
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,99	Rp 8,05	Rp 0,04	Rp 3,03	Paket 2	23	Rp 6,31	41413,83	0,04	50,50	Rp 0,26	43593,51	0,04	53,16	Rp 0,27	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,18	
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 3,01	Rp 8,05	Rp 0,04	Rp 3,05	Paket 2	24	Rp 6,47	34869,67	0,03	42,52	Rp 0,22	36704,91	0,04	44,76	Rp 0,23	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,25	
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,65	Rp 7,25	Rp 0,04	Rp 2,69	Paket 2	20	Rp 5,55	94353,22	0,09	115,06	Rp 0,59	99319,18	0,10	121,12	Rp 0,62	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,11	
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,67	Rp 7,25	Rp 0,04	Rp 2,70	Paket 2	22	Rp 5,96	68918,87	0,07	84,05	Rp 0,43	72546,18	0,07	88,47	Rp 0,46	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,18	
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,68	Rp 7,25	Rp 0,04	Rp 2,72	Paket 2	23	Rp 6,22	51962,64	0,05	63,37	Rp 0,33	54697,52	0,05	66,70	Rp 0,34	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,23	
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,70	Rp 7,25	Rp 0,04	Rp 2,73	Paket 2	23	Rp 6,42	41413,83	0,04	50,50	Rp 0,26	43593,51	0,04	53,16	Rp 0,27	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,29	
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,71	Rp 7,25	Rp 0,04	Rp 2,75	Paket 2	24	Rp 6,56	34869,67	0,03	42,52	Rp 0,22	36704,91	0,04	44,76	Rp 0,23	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,34	
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,44	Rp 6,67	Rp 0,03	Rp 2,47	Paket 2	21	Rp 5,74	94353,22	0,09	115,06	Rp 0,59	99319,18	0,10	121,12	Rp 0,62	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,29	
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,45	Rp 6,67	Rp 0,03	Rp 2,49	Paket 2	22	Rp 6,10	68918,87	0,07	84,05	Rp 0,43	72546,18	0,07	88,47	Rp 0,46	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,33	
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,46	Rp 6,67	Rp 0,03	Rp 2,50	Paket 2	23	Rp 6,35	51962,64	0,05	63,37	Rp 0,33	54697,52	0,05	66,70	Rp 0,34	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,35	
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,48	Rp 6,67	Rp 0,03	Rp 2,51	Paket 2	24	Rp 6,52	41413,83	0,04	50,50	Rp 0,26	43593,51	0,04	53,16	Rp 0,27	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,39	
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,49	Rp 6,67	Rp 0,03	Rp 2,53	Paket 2	24	Rp 6,65	34869,67	0,03	42,52	Rp 0,22	36704,91	0,04	44,76	Rp 0,23	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,44	
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,67	Rp 7,31	Rp 0,04	Rp 2,70	Paket 2	20	Rp 5,55	94353,22	0,09	115,06	Rp 0,59	99319,18	0,10	121,12	Rp 0,62	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,11	
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,69	Rp 7,31	Rp 0,04	Rp 2,72	Paket 2	22	Rp 5,96	68918,87	0,07	84,05	Rp 0,43	72546,18	0,07	88,47	Rp 0,46	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,18	
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,70	Rp 7,31	Rp 0,04	Rp 2,74	Paket 2	23	Rp 6,22	51962,64	0,05	63,37	Rp 0,33	54697,52	0,05	66,70	Rp 0,34	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,23	
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,72	Rp 7,31	Rp 0,04	Rp 2,75	Paket 2	23	Rp 6,42	41413,83	0,04	50,50	Rp 0,26	43593,51	0,04	53,16	Rp 0,27	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,29	
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,73	Rp 7,31	Rp 0,04	Rp 2,77	Paket 2	24	Rp 6,56	34869,67	0,03	42,52	Rp 0,22	36704,91	0,04	44,76	Rp 0,23	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,34	
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,92	Rp 5,26	Rp 0,03	Rp 1,95	Paket 2	22	Rp 6,10	94353,22	0,09	115,06	Rp 0,59	99319,18	0,10	121,12	Rp 0,62	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,65	
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,93	Rp 5,26	Rp 0,03	Rp 1,96	Paket 2	23	Rp 6,39	68918,87	0,07	84,05	Rp 0,43	72546,18	0,07	88,47	Rp 0,46	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,62	
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,94	Rp 5,26	Rp 0,03	Rp 1,97	Paket 2	24	Rp 6,59	51962,64	0,05	63,37	Rp 0,33	54697,52	0,05	66,70	Rp 0,34	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,59	
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,96	Rp 5,26	Rp 0,03	Rp 1,98	Paket 2	24	Rp 6,73	41413,83	0,04	50,50	Rp 0,26	43593,51	0,04	53,16	Rp 0,27	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,60	
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,97	Rp 5,26	Rp 0,03	Rp 1,99	Paket 2	25	Rp 6,83	34869,67	0,03	42,52	Rp 0,22	36704,91	0,04	44,76	Rp 0,23	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,62	
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,84	Rp 5,03	Rp 0,03	Rp 1,86	Paket 2	22	Rp 6,10	94353,22	0,09	115,06	Rp 0,59	99319,18	0,10	121,12	Rp 0,62	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,65	
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,85	Rp 5,03	Rp 0,03	Rp 1,88	Paket 2	23	Rp 6,39	68918,87	0,07	84,05	Rp 0,43	72546,18	0,07	88,47	Rp 0,46	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,62	
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,86	Rp 5,03	Rp 0,03	Rp 1,88	Paket 2	24	Rp 6,59	51962,64	0,05	63,37	Rp 0,33	54697,52	0,05	66,70	Rp 0,34	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,59	
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,87	Rp 5,03	Rp 0,03	Rp 1,90	Paket 2	24	Rp 6,73	41413,83	0,04	50,50	Rp 0,26	43593,51	0,04	53,16	Rp 0,27	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,60	
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,88	Rp 5,03	Rp 0,03	Rp 1,91	Paket 2	25	Rp 6,83	34869,67	0,03	42,52	Rp 0,22	36704,91	0,04	44,76	Rp 0,23	2201,16	Rp 11,34	Rp 18,62	

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 3,15	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,19	Paket 2	20	Rp 5,37	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,48
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 3,17	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,22	Paket 2	21	Rp 5,81	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,62
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 3,19	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,23	Paket 2	22	Rp 6,10	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,71
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 3,21	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,25	Paket 2	23	Rp 6,31	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,79
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 3,22	Rp 8,63	Rp 0,04	Rp 3,27	Paket 2	24	Rp 6,47	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,87
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,88	Rp 7,89	Rp 0,04	Rp 2,92	Paket 2	20	Rp 5,55	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,66
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,90	Rp 7,89	Rp 0,04	Rp 2,94	Paket 2	22	Rp 5,96	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,76
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,91	Rp 7,89	Rp 0,04	Rp 2,95	Paket 2	23	Rp 6,22	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,83
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,93	Rp 7,89	Rp 0,04	Rp 2,97	Paket 2	23	Rp 6,42	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,90
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,95	Rp 7,89	Rp 0,04	Rp 2,99	Paket 2	24	Rp 6,56	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,96
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,61	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,65	Paket 2	21	Rp 5,74	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,85
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,63	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,66	Paket 2	22	Rp 6,10	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,91
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,64	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,68	Paket 2	23	Rp 6,35	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,95
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,66	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,69	Paket 2	24	Rp 6,52	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,00
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,67	Rp 7,15	Rp 0,04	Rp 2,71	Paket 2	24	Rp 6,65	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,05
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,63	Rp 7,20	Rp 0,04	Rp 2,67	Paket 2	21	Rp 5,74	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,85
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,65	Rp 7,20	Rp 0,04	Rp 2,68	Paket 2	22	Rp 6,10	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,91
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,66	Rp 7,20	Rp 0,04	Rp 2,70	Paket 2	23	Rp 6,35	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,95
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,68	Rp 7,20	Rp 0,04	Rp 2,71	Paket 2	24	Rp 6,52	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,00
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,69	Rp 7,20	Rp 0,04	Rp 2,73	Paket 2	24	Rp 6,65	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,05
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,36	Rp 6,46	Rp 0,03	Rp 2,39	Paket 2	22	Rp 5,92	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,03
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,37	Rp 6,46	Rp 0,03	Rp 2,41	Paket 2	23	Rp 6,25	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,06
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,39	Rp 6,46	Rp 0,03	Rp 2,42	Paket 2	24	Rp 6,47	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,07
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,40	Rp 6,46	Rp 0,03	Rp 2,43	Paket 2	24	Rp 6,62	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,11
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,41	Rp 6,46	Rp 0,03	Rp 2,45	Paket 2	25	Rp 6,74	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,14
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,89	Rp 5,18	Rp 0,03	Rp 1,92	Paket 2	22	Rp 6,10	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,21
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,90	Rp 5,18	Rp 0,03	Rp 1,93	Paket 2	23	Rp 6,39	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,20
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,91	Rp 5,18	Rp 0,03	Rp 1,94	Paket 2	24	Rp 6,59	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,20
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,93	Rp 5,18	Rp 0,03	Rp 1,95	Paket 2	24	Rp 6,73	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,21
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,93	Rp 5,18	Rp 0,03	Rp 1,96	Paket 2	25	Rp 6,83	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,24
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,83	Rp 7,75	Rp 0,04	Rp 2,87	Paket 2	20	Rp 5,55	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,66
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,85	Rp 7,75	Rp 0,04	Rp 2,89	Paket 2	22	Rp 5,96	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,76
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,86	Rp 7,75	Rp 0,04	Rp 2,90	Paket 2	23	Rp 6,22	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,83
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,88	Rp 7,75	Rp 0,04	Rp 2,92	Paket 2	23	Rp 6,42	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,90
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,89	Rp 7,75	Rp 0,04	Rp 2,93	Paket 2	24	Rp 6,56	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,96

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,54	Rp 6,95	Rp 0,04	Rp 2,57	Paket 2	21	Rp 5,74	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,85
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,55	Rp 6,95	Rp 0,04	Rp 2,59	Paket 2	22	Rp 6,10	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,91
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,56	Rp 6,95	Rp 0,04	Rp 2,60	Paket 2	23	Rp 6,35	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,95
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,58	Rp 6,95	Rp 0,04	Rp 2,62	Paket 2	24	Rp 6,52	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,00
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,59	Rp 6,95	Rp 0,04	Rp 2,63	Paket 2	24	Rp 6,65	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,05
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,16	Rp 5,91	Rp 0,03	Rp 2,19	Paket 2	22	Rp 5,92	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,03
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,17	Rp 5,91	Rp 0,03	Rp 2,20	Paket 2	23	Rp 6,25	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,06
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,18	Rp 5,91	Rp 0,03	Rp 2,21	Paket 2	24	Rp 6,47	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,07
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,20	Rp 5,91	Rp 0,03	Rp 2,23	Paket 2	24	Rp 6,62	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,11
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,21	Rp 5,91	Rp 0,03	Rp 2,24	Paket 2	25	Rp 6,74	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,14
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,70	Rp 4,66	Rp 0,02	Rp 1,73	Paket 2	23	Rp 6,28	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,40
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,71	Rp 4,66	Rp 0,02	Rp 1,74	Paket 2	24	Rp 6,54	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,35
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,72	Rp 4,66	Rp 0,02	Rp 1,75	Paket 2	24	Rp 6,71	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,32
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,73	Rp 4,66	Rp 0,02	Rp 1,76	Paket 2	25	Rp 6,83	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,31
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,74	Rp 4,66	Rp 0,02	Rp 1,76	Paket 2	25	Rp 6,92	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,33
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,45	Rp 3,97	Rp 0,02	Rp 1,47	Paket 2	24	Rp 6,47	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,58
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,46	Rp 3,97	Rp 0,02	Rp 1,48	Paket 2	24	Rp 6,69	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,49
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,46	Rp 3,97	Rp 0,02	Rp 1,49	Paket 2	25	Rp 6,83	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,44
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,47	Rp 3,97	Rp 0,02	Rp 1,50	Paket 2	25	Rp 6,94	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,42
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,48	Rp 3,97	Rp 0,02	Rp 1,50	Paket 2	26	Rp 7,01	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,42
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,06	Rp 2,90	Rp 0,01	Rp 1,07	Paket 2	24	Rp 6,65	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,76
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,07	Rp 2,90	Rp 0,01	Rp 1,08	Paket 2	25	Rp 6,83	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,64
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,07	Rp 2,90	Rp 0,01	Rp 1,09	Paket 2	25	Rp 6,95	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,56
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,08	Rp 2,90	Rp 0,01	Rp 1,09	Paket 2	26	Rp 7,04	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,52
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,08	Rp 2,90	Rp 0,01	Rp 1,10	Paket 2	26	Rp 7,11	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,51
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 0,69	Rp 1,88	Rp 0,01	Rp 0,70	Paket 2	26	Rp 7,01	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,13
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 0,69	Rp 1,88	Rp 0,01	Rp 0,70	Paket 2	26	Rp 7,12	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,93
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 0,70	Rp 1,88	Rp 0,01	Rp 0,71	Paket 2	26	Rp 7,20	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,80
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 0,70	Rp 1,88	Rp 0,01	Rp 0,71	Paket 2	26	Rp 7,25	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,73
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 0,70	Rp 1,88	Rp 0,01	Rp 0,71	Paket 2	27	Rp 7,29	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,69
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 0,34	Rp 0,93	Rp 0,00	Rp 0,34	Paket 2	27	Rp 7,38	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,49
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 0,34	Rp 0,93	Rp 0,00	Rp 0,35	Paket 2	27	Rp 7,42	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,22
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 0,34	Rp 0,93	Rp 0,00	Rp 0,35	Paket 2	27	Rp 7,44	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,05
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 0,35	Rp 0,93	Rp 0,00	Rp 0,35	Paket 2	27	Rp 7,46	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,94
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 0,35	Rp 0,93	Rp 0,00	Rp 0,35	Paket 2	27	Rp 7,47	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,87

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 3,58	Rp 9,79	Rp 0,05	Rp 3,63	Paket 2	19	Rp 5,19	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	4127,18	Rp 21,25	Rp 27,57
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 3,60	Rp 9,79	Rp 0,05	Rp 3,65	Paket 2	21	Rp 5,66	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	4127,18	Rp 21,25	Rp 27,74
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 3,62	Rp 9,79	Rp 0,05	Rp 3,67	Paket 2	22	Rp 5,98	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	4127,18	Rp 21,25	Rp 27,85
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 3,64	Rp 9,79	Rp 0,05	Rp 3,69	Paket 2	23	Rp 6,21	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	4127,18	Rp 21,25	Rp 27,95
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 3,66	Rp 9,79	Rp 0,05	Rp 3,71	Paket 2	23	Rp 6,38	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,05
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,47	Rp 6,78	Rp 0,03	Rp 2,51	Paket 2	22	Rp 5,92	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,30
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,49	Rp 6,78	Rp 0,03	Rp 2,53	Paket 2	23	Rp 6,25	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,32
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,50	Rp 6,78	Rp 0,03	Rp 2,54	Paket 2	24	Rp 6,47	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,34
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,52	Rp 6,78	Rp 0,03	Rp 2,55	Paket 2	24	Rp 6,62	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,37
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,53	Rp 6,78	Rp 0,03	Rp 2,57	Paket 2	25	Rp 6,74	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,41
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,47	Rp 6,78	Rp 0,03	Rp 2,51	Paket 2	22	Rp 5,92	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,30
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,49	Rp 6,78	Rp 0,03	Rp 2,53	Paket 2	23	Rp 6,25	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,32
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,50	Rp 6,78	Rp 0,03	Rp 2,54	Paket 2	24	Rp 6,47	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,34
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,52	Rp 6,78	Rp 0,03	Rp 2,55	Paket 2	24	Rp 6,62	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,37
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,53	Rp 6,78	Rp 0,03	Rp 2,57	Paket 2	25	Rp 6,74	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,41
2014	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,91	Rp 5,24	Rp 0,03	Rp 1,94	Paket 2	23	Rp 6,28	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,66
2014	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,93	Rp 5,24	Rp 0,03	Rp 1,95	Paket 2	24	Rp 6,54	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,61
2014	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,94	Rp 5,24	Rp 0,03	Rp 1,96	Paket 2	24	Rp 6,71	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,58
2014	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,95	Rp 5,24	Rp 0,03	Rp 1,98	Paket 2	25	Rp 6,83	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,58
2014	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,96	Rp 5,24	Rp 0,03	Rp 1,98	Paket 2	25	Rp 6,92	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,59
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,20	Rp 6,04	Rp 0,03	Rp 2,23	Paket 2	22	Rp 6,10	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,48
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,22	Rp 6,04	Rp 0,03	Rp 2,25	Paket 2	23	Rp 6,39	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,47
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,23	Rp 6,04	Rp 0,03	Rp 2,26	Paket 2	24	Rp 6,59	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,46
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,24	Rp 6,04	Rp 0,03	Rp 2,28	Paket 2	24	Rp 6,73	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,48
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 2,25	Rp 6,04	Rp 0,03	Rp 2,29	Paket 2	25	Rp 6,83	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,50
2016	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,72	Rp 4,72	Rp 0,02	Rp 1,75	Paket 2	23	Rp 6,28	86973,64	0,09	106,07	Rp 0,55	91551,20	0,09	111,65	Rp 0,57	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,66
2016	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,74	Rp 4,72	Rp 0,02	Rp 1,76	Paket 2	24	Rp 6,54	63528,57	0,06	77,47	Rp 0,40	66872,18	0,07	81,55	Rp 0,42	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,61
2016	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,74	Rp 4,72	Rp 0,02	Rp 1,77	Paket 2	24	Rp 6,71	47898,52	0,05	58,41	Rp 0,30	50419,50	0,05	61,49	Rp 0,32	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,58
2016	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,76	Rp 4,72	Rp 0,02	Rp 1,78	Paket 2	25	Rp 6,83	38174,76	0,04	46,55	Rp 0,24	40183,96	0,04	49,00	Rp 0,25	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,58
2016	DUTA BARUNA	SBP	Rp 2.261,33	Rp 90,45	Rp 1,76	Rp 4,72	Rp 0,02	Rp 1,79	Paket 2	25	Rp 6,92	32142,43	0,03	39,20	Rp 0,20	33834,14	0,03	41,26	Rp 0,21	4127,18	Rp 21,25	Rp 28,59
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 5,60	Rp 14,39	Rp 0,07	Rp 5,68	Paket 3	19	Rp 7,74	99097,23	0,10	120,85	Rp 0,62	104312,88	0,10	127,21	Rp 0,66	2201,16	Rp 11,34	Rp 20,35
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 5,64	Rp 14,39	Rp 0,07	Rp 5,72	Paket 3	21	Rp 8,44	72384,07	0,07	88,27	Rp 0,45	76193,75	0,08	92,92	Rp 0,48	2201,16	Rp 11,34	Rp 20,71
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 5,67	Rp 14,39	Rp 0,07	Rp 5,74	Paket 3	22	Rp 8,92	54575,29	0,05	66,56	Rp 0,34	57447,67	0,06	70,06	Rp 0,36	2201,16	Rp 11,34	Rp 20,96
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 5,71	Rp 14,39	Rp 0,07	Rp 5,78	Paket 3	23	Rp 9,25	43496,09	0,04	53,04	Rp 0,27	45785,36	0,05	55,84	Rp 0,29	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,15
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 5,73	Rp 14,39	Rp 0,07	Rp 5,81	Paket 3	23	Rp 9,51	36622,89	0,04	44,66	Rp 0,23	38550,41	0,04	47,01	Rp 0,24	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,31

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 4,29	Rp 11,02	Rp 0,06	Rp 4,35	Paket 3	21	Rp 8,55	99097,23	0,10	120,85	Rp 0,62	104312,88	0,10	127,21	Rp 0,66	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,17
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 4,32	Rp 11,02	Rp 0,06	Rp 4,38	Paket 3	22	Rp 9,10	72384,07	0,07	88,27	Rp 0,45	76193,75	0,08	92,92	Rp 0,48	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,37
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 4,34	Rp 11,02	Rp 0,06	Rp 4,40	Paket 3	23	Rp 9,46	54575,29	0,05	66,56	Rp 0,34	57447,67	0,06	70,06	Rp 0,36	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,50
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 4,37	Rp 11,02	Rp 0,06	Rp 4,43	Paket 3	24	Rp 9,72	43496,09	0,04	53,04	Rp 0,27	45785,36	0,05	55,84	Rp 0,29	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,62
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 4,39	Rp 11,02	Rp 0,06	Rp 4,45	Paket 3	24	Rp 9,91	36622,89	0,04	44,66	Rp 0,23	38550,41	0,04	47,01	Rp 0,24	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,72
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,44	Rp 8,83	Rp 0,05	Rp 3,49	Paket 3	22	Rp 9,10	99097,23	0,10	120,85	Rp 0,62	104312,88	0,10	127,21	Rp 0,66	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,71
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,46	Rp 8,83	Rp 0,05	Rp 3,51	Paket 3	23	Rp 9,53	72384,07	0,07	88,27	Rp 0,45	76193,75	0,08	92,92	Rp 0,48	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,80
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,48	Rp 8,83	Rp 0,05	Rp 3,53	Paket 3	24	Rp 9,82	54575,29	0,05	66,56	Rp 0,34	57447,67	0,06	70,06	Rp 0,36	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,86
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,50	Rp 8,83	Rp 0,05	Rp 3,55	Paket 3	24	Rp 10,03	43496,09	0,04	53,04	Rp 0,27	45785,36	0,05	55,84	Rp 0,29	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,93
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,52	Rp 8,83	Rp 0,05	Rp 3,57	Paket 3	25	Rp 10,19	36622,89	0,04	44,66	Rp 0,23	38550,41	0,04	47,01	Rp 0,24	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,99
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,42	Rp 8,78	Rp 0,05	Rp 3,47	Paket 3	22	Rp 9,10	99097,23	0,10	120,85	Rp 0,62	104312,88	0,10	127,21	Rp 0,66	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,71
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,44	Rp 8,78	Rp 0,05	Rp 3,49	Paket 3	23	Rp 9,53	72384,07	0,07	88,27	Rp 0,45	76193,75	0,08	92,92	Rp 0,48	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,80
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,46	Rp 8,78	Rp 0,05	Rp 3,51	Paket 3	24	Rp 9,82	54575,29	0,05	66,56	Rp 0,34	57447,67	0,06	70,06	Rp 0,36	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,86
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,48	Rp 8,78	Rp 0,05	Rp 3,53	Paket 3	24	Rp 10,03	43496,09	0,04	53,04	Rp 0,27	45785,36	0,05	55,84	Rp 0,29	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,93
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,50	Rp 8,78	Rp 0,05	Rp 3,55	Paket 3	25	Rp 10,19	36622,89	0,04	44,66	Rp 0,23	38550,41	0,04	47,01	Rp 0,24	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,99
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,44	Rp 8,83	Rp 0,05	Rp 3,49	Paket 3	22	Rp 9,10	99097,23	0,10	120,85	Rp 0,62	104312,88	0,10	127,21	Rp 0,66	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,71
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,46	Rp 8,83	Rp 0,05	Rp 3,51	Paket 3	23	Rp 9,53	72384,07	0,07	88,27	Rp 0,45	76193,75	0,08	92,92	Rp 0,48	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,80
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,48	Rp 8,83	Rp 0,05	Rp 3,53	Paket 3	24	Rp 9,82	54575,29	0,05	66,56	Rp 0,34	57447,67	0,06	70,06	Rp 0,36	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,86
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,50	Rp 8,83	Rp 0,05	Rp 3,55	Paket 3	24	Rp 10,03	43496,09	0,04	53,04	Rp 0,27	45785,36	0,05	55,84	Rp 0,29	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,93
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 3,52	Rp 8,83	Rp 0,05	Rp 3,57	Paket 3	25	Rp 10,19	36622,89	0,04	44,66	Rp 0,23	38550,41	0,04	47,01	Rp 0,24	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,99
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 2,76	Rp 7,08	Rp 0,04	Rp 2,79	Paket 3	23	Rp 9,37	99097,23	0,10	120,85	Rp 0,62	104312,88	0,10	127,21	Rp 0,66	2201,16	Rp 11,34	Rp 21,98
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 2,78	Rp 7,08	Rp 0,04	Rp 2,81	Paket 3	24	Rp 9,75	72384,07	0,07	88,27	Rp 0,45	76193,75	0,08	92,92	Rp 0,48	2201,16	Rp 11,34	Rp 22,02
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 2,79	Rp 7,08	Rp 0,04	Rp 2,82	Paket 3	24	Rp 10,00	54575,29	0,05	66,56	Rp 0,34	57447,67	0,06	70,06	Rp 0,36	2201,16	Rp 11,34	Rp 22,04
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 2,81	Rp 7,08	Rp 0,04	Rp 2,84	Paket 3	25	Rp 10,19	43496,09	0,04	53,04	Rp 0,27	45785,36	0,05	55,84	Rp 0,29	2201,16	Rp 11,34	Rp 22,08
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp 2.571,49	Rp 102,86	Rp 2,82	Rp 7,08	Rp 0,04	Rp 2,86	Paket 3	25	Rp 10,32	36622,89	0,04	44,66	Rp 0,23	38550,41	0,04	47,01	Rp 0,24	2201,16	Rp 11,34	Rp 22,13
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 4,31	Rp 14,76	Rp 0,08	Rp 4,39	Paket 2	19	Rp 5,19	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 21,57
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 4,34	Rp 14,76	Rp 0,08	Rp 4,42	Paket 2	21	Rp 5,66	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 21,70
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 4,36	Rp 14,76	Rp 0,08	Rp 4,44	Paket 2	22	Rp 5,98	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 21,79
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 4,39	Rp 14,76	Rp 0,08	Rp 4,47	Paket 2	23	Rp 6,21	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 21,88
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 4,41	Rp 14,76	Rp 0,08	Rp 4,49	Paket 2	23	Rp 6,38	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 21,96
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 3,67	Rp 12,57	Rp 0,06	Rp 3,74	Paket 2	20	Rp 5,55	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 21,94
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 3,70	Rp 12,57	Rp 0,06	Rp 3,76	Paket 2	22	Rp 5,96	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,00
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 3,71	Rp 12,57	Rp 0,06	Rp 3,78	Paket 2	23	Rp 6,22	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,04
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 3,74	Rp 12,57	Rp 0,06	Rp 3,80	Paket 2	23	Rp 6,42	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,09
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 3,76	Rp 12,57	Rp 0,06	Rp 3,82	Paket 2	24	Rp 6,56	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,14



Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,65	Rp 9,07	Rp 0,05	Rp 2,69	Paket 2	22	Rp 6,10	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,48
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,67	Rp 9,07	Rp 0,05	Rp 2,71	Paket 2	23	Rp 6,39	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,43
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,68	Rp 9,07	Rp 0,05	Rp 2,73	Paket 2	24	Rp 6,59	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,40
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,70	Rp 9,07	Rp 0,05	Rp 2,74	Paket 2	24	Rp 6,73	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,40
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,71	Rp 9,07	Rp 0,05	Rp 2,76	Paket 2	25	Rp 6,83	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,42
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,73	Rp 9,33	Rp 0,05	Rp 2,77	Paket 2	22	Rp 6,10	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,48
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,74	Rp 9,33	Rp 0,05	Rp 2,79	Paket 2	23	Rp 6,39	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,43
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,76	Rp 9,33	Rp 0,05	Rp 2,80	Paket 2	24	Rp 6,59	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,40
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,78	Rp 9,33	Rp 0,05	Rp 2,82	Paket 2	24	Rp 6,73	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,40
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,79	Rp 9,33	Rp 0,05	Rp 2,84	Paket 2	25	Rp 6,83	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,42
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,80	Rp 9,60	Rp 0,05	Rp 2,85	Paket 2	22	Rp 6,10	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,48
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,82	Rp 9,60	Rp 0,05	Rp 2,87	Paket 2	23	Rp 6,39	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,43
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,83	Rp 9,60	Rp 0,05	Rp 2,88	Paket 2	24	Rp 6,59	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,40
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,85	Rp 9,60	Rp 0,05	Rp 2,90	Paket 2	24	Rp 6,73	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,40
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,87	Rp 9,60	Rp 0,05	Rp 2,92	Paket 2	25	Rp 6,83	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,42
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,21	Rp 7,56	Rp 0,04	Rp 2,25	Paket 2	23	Rp 6,28	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,67
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,22	Rp 7,56	Rp 0,04	Rp 2,26	Paket 2	24	Rp 6,54	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,58
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,23	Rp 7,56	Rp 0,04	Rp 2,27	Paket 2	24	Rp 6,71	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,52
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,25	Rp 7,56	Rp 0,04	Rp 2,29	Paket 2	25	Rp 6,83	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,50
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,26	Rp 7,56	Rp 0,04	Rp 2,30	Paket 2	25	Rp 6,92	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,51
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 3,07	Rp 10,51	Rp 0,05	Rp 3,12	Paket 2	21	Rp 5,74	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,12
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 3,09	Rp 10,51	Rp 0,05	Rp 3,14	Paket 2	22	Rp 6,10	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,14
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 3,10	Rp 10,51	Rp 0,05	Rp 3,16	Paket 2	23	Rp 6,35	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,16
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 3,13	Rp 10,51	Rp 0,05	Rp 3,18	Paket 2	24	Rp 6,52	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,19
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 3,14	Rp 10,51	Rp 0,05	Rp 3,19	Paket 2	24	Rp 6,65	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,23
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,71	Rp 9,27	Rp 0,05	Rp 2,76	Paket 2	22	Rp 6,10	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,48
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,73	Rp 9,27	Rp 0,05	Rp 2,77	Paket 2	23	Rp 6,39	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,43
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,74	Rp 9,27	Rp 0,05	Rp 2,79	Paket 2	24	Rp 6,59	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,40
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,76	Rp 9,27	Rp 0,05	Rp 2,81	Paket 2	24	Rp 6,73	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,40
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,77	Rp 9,27	Rp 0,05	Rp 2,82	Paket 2	25	Rp 6,83	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,42
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,33	Rp 7,98	Rp 0,04	Rp 2,37	Paket 2	23	Rp 6,28	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,67
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,35	Rp 7,98	Rp 0,04	Rp 2,39	Paket 2	24	Rp 6,54	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,58
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,36	Rp 7,98	Rp 0,04	Rp 2,40	Paket 2	24	Rp 6,71	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,52
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,37	Rp 7,98	Rp 0,04	Rp 2,41	Paket 2	25	Rp 6,83	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,50
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 2,38	Rp 7,98	Rp 0,04	Rp 2,43	Paket 2	25	Rp 6,92	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,51



Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2020	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,86	Rp 6,36	Rp 0,03	Rp 1,89	Paket 2	24	Rp 6,47	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,85
2020	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,87	Rp 6,36	Rp 0,03	Rp 1,90	Paket 2	24	Rp 6,69	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,73
2020	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,88	Rp 6,36	Rp 0,03	Rp 1,91	Paket 2	25	Rp 6,83	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,64
2020	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,89	Rp 6,36	Rp 0,03	Rp 1,92	Paket 2	25	Rp 6,94	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,61
2020	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,90	Rp 6,36	Rp 0,03	Rp 1,93	Paket 2	26	Rp 7,01	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,60
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,57	Rp 5,38	Rp 0,03	Rp 1,60	Paket 2	24	Rp 6,65	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 23,03
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,58	Rp 5,38	Rp 0,03	Rp 1,61	Paket 2	25	Rp 6,83	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,87
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,59	Rp 5,38	Rp 0,03	Rp 1,62	Paket 2	25	Rp 6,95	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,77
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,60	Rp 5,38	Rp 0,03	Rp 1,63	Paket 2	26	Rp 7,04	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,71
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,61	Rp 5,38	Rp 0,03	Rp 1,64	Paket 2	26	Rp 7,11	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,69
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,15	Rp 3,92	Rp 0,02	Rp 1,17	Paket 2	25	Rp 6,83	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 23,21
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,15	Rp 3,92	Rp 0,02	Rp 1,17	Paket 2	25	Rp 6,98	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 23,02
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,16	Rp 3,92	Rp 0,02	Rp 1,18	Paket 2	26	Rp 7,08	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,89
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,17	Rp 3,92	Rp 0,02	Rp 1,19	Paket 2	26	Rp 7,15	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,82
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 1,17	Rp 3,92	Rp 0,02	Rp 1,19	Paket 2	26	Rp 7,20	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,78
2023	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 0,74	Rp 2,55	Rp 0,01	Rp 0,76	Paket 2	26	Rp 7,01	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 23,40
2023	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 0,75	Rp 2,55	Rp 0,01	Rp 0,76	Paket 2	26	Rp 7,12	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 23,16
2023	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 0,75	Rp 2,55	Rp 0,01	Rp 0,77	Paket 2	26	Rp 7,20	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 23,01
2023	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 0,76	Rp 2,55	Rp 0,01	Rp 0,77	Paket 2	26	Rp 7,25	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,92
2023	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 0,76	Rp 2,55	Rp 0,01	Rp 0,77	Paket 2	27	Rp 7,29	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 22,87
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 0,37	Rp 1,26	Rp 0,01	Rp 0,37	Paket 2	27	Rp 7,38	98306,56	0,10	119,89	Rp 0,62	103480,59	0,10	126,20	Rp 0,65	2934,89	Rp 15,11	Rp 23,76
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 0,37	Rp 1,26	Rp 0,01	Rp 0,38	Paket 2	27	Rp 7,42	71806,53	0,07	87,57	Rp 0,45	75585,82	0,08	92,18	Rp 0,47	2934,89	Rp 15,11	Rp 23,46
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 0,37	Rp 1,26	Rp 0,01	Rp 0,38	Paket 2	27	Rp 7,44	54139,85	0,05	66,02	Rp 0,34	56989,31	0,06	69,50	Rp 0,36	2934,89	Rp 15,11	Rp 23,25
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 0,37	Rp 1,26	Rp 0,01	Rp 0,38	Paket 2	27	Rp 7,46	43149,05	0,04	52,62	Rp 0,27	45420,05	0,05	55,39	Rp 0,29	2934,89	Rp 15,11	Rp 23,13
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp 2.399,18	Rp 95,97	Rp 0,38	Rp 1,26	Rp 0,01	Rp 0,38	Paket 2	27	Rp 7,47	36330,69	0,04	44,31	Rp 0,23	38242,83	0,04	46,64	Rp 0,24	2934,89	Rp 15,11	Rp 23,05
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 3,46	Rp 11,85	Rp 0,06	Rp 3,52	Paket 2	19	Rp 5,19	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 23,37
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 3,48	Rp 11,85	Rp 0,06	Rp 3,54	Paket 2	21	Rp 5,66	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 23,53
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 3,50	Rp 11,85	Rp 0,06	Rp 3,56	Paket 2	22	Rp 5,98	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 23,63
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 3,52	Rp 11,85	Rp 0,06	Rp 3,58	Paket 2	23	Rp 6,21	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 23,73
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 3,54	Rp 11,85	Rp 0,06	Rp 3,60	Paket 2	23	Rp 6,38	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 23,81
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,61	Rp 8,93	Rp 0,05	Rp 2,66	Paket 2	21	Rp 5,74	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 23,92
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,63	Rp 8,93	Rp 0,05	Rp 2,67	Paket 2	22	Rp 6,10	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 23,96
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,64	Rp 8,93	Rp 0,05	Rp 2,69	Paket 2	23	Rp 6,35	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,00
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,66	Rp 8,93	Rp 0,05	Rp 2,70	Paket 2	24	Rp 6,52	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,04
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,67	Rp 8,93	Rp 0,05	Rp 2,72	Paket 2	24	Rp 6,65	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,09

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2013	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,11	Rp 7,21	Rp 0,04	Rp 2,14	Paket 2	22	Rp 6,10	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,28
2013	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,12	Rp 7,21	Rp 0,04	Rp 2,16	Paket 2	23	Rp 6,39	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,26
2013	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,13	Rp 7,21	Rp 0,04	Rp 2,17	Paket 2	24	Rp 6,59	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,24
2013	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,15	Rp 7,21	Rp 0,04	Rp 2,18	Paket 2	24	Rp 6,73	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,25
2013	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,16	Rp 7,21	Rp 0,04	Rp 2,19	Paket 2	25	Rp 6,83	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,27
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,13	Rp 7,28	Rp 0,04	Rp 2,16	Paket 2	22	Rp 6,10	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,28
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,14	Rp 7,28	Rp 0,04	Rp 2,18	Paket 2	23	Rp 6,39	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,26
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,15	Rp 7,28	Rp 0,04	Rp 2,19	Paket 2	24	Rp 6,59	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,24
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,17	Rp 7,28	Rp 0,04	Rp 2,20	Paket 2	24	Rp 6,73	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,25
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,18	Rp 7,28	Rp 0,04	Rp 2,21	Paket 2	25	Rp 6,83	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,27
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,11	Rp 7,21	Rp 0,04	Rp 2,14	Paket 2	22	Rp 6,10	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,28
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,12	Rp 7,21	Rp 0,04	Rp 2,16	Paket 2	23	Rp 6,39	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,26
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,13	Rp 7,21	Rp 0,04	Rp 2,17	Paket 2	24	Rp 6,59	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,24
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,15	Rp 7,21	Rp 0,04	Rp 2,18	Paket 2	24	Rp 6,73	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,25
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,16	Rp 7,21	Rp 0,04	Rp 2,19	Paket 2	25	Rp 6,83	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,27
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,69	Rp 5,80	Rp 0,03	Rp 1,72	Paket 2	23	Rp 6,28	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,46
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,70	Rp 5,80	Rp 0,03	Rp 1,73	Paket 2	24	Rp 6,54	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,40
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,71	Rp 5,80	Rp 0,03	Rp 1,74	Paket 2	24	Rp 6,71	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,36
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,72	Rp 5,80	Rp 0,03	Rp 1,75	Paket 2	25	Rp 6,83	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,35
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,73	Rp 5,80	Rp 0,03	Rp 1,76	Paket 2	25	Rp 6,92	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,36
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,58	Rp 8,82	Rp 0,05	Rp 2,62	Paket 2	21	Rp 5,74	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 23,92
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,59	Rp 8,82	Rp 0,05	Rp 2,64	Paket 2	22	Rp 6,10	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 23,96
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,61	Rp 8,82	Rp 0,05	Rp 2,65	Paket 2	23	Rp 6,35	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,00
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,62	Rp 8,82	Rp 0,05	Rp 2,67	Paket 2	24	Rp 6,52	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,04
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,64	Rp 8,82	Rp 0,05	Rp 2,68	Paket 2	24	Rp 6,65	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,09
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,30	Rp 7,86	Rp 0,04	Rp 2,34	Paket 2	22	Rp 5,92	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,10
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,31	Rp 7,86	Rp 0,04	Rp 2,35	Paket 2	23	Rp 6,25	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,11
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,32	Rp 7,86	Rp 0,04	Rp 2,36	Paket 2	24	Rp 6,47	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,12
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,34	Rp 7,86	Rp 0,04	Rp 2,38	Paket 2	24	Rp 6,62	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,14
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,35	Rp 7,86	Rp 0,04	Rp 2,39	Paket 2	25	Rp 6,74	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,18
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,97	Rp 6,73	Rp 0,03	Rp 2,00	Paket 2	22	Rp 6,10	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,28
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,98	Rp 6,73	Rp 0,03	Rp 2,02	Paket 2	23	Rp 6,39	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,26
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,99	Rp 6,73	Rp 0,03	Rp 2,02	Paket 2	24	Rp 6,59	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,24
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,00	Rp 6,73	Rp 0,03	Rp 2,04	Paket 2	24	Rp 6,73	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,25
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 2,01	Rp 6,73	Rp 0,03	Rp 2,05	Paket 2	25	Rp 6,83	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,27

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2020	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,56	Rp 5,35	Rp 0,03	Rp 1,59	Paket 2	24	Rp 6,47	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,65
2020	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,57	Rp 5,35	Rp 0,03	Rp 1,60	Paket 2	24	Rp 6,69	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,55
2020	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,58	Rp 5,35	Rp 0,03	Rp 1,61	Paket 2	25	Rp 6,83	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,48
2020	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,59	Rp 5,35	Rp 0,03	Rp 1,62	Paket 2	25	Rp 6,94	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,46
2020	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,60	Rp 5,35	Rp 0,03	Rp 1,63	Paket 2	26	Rp 7,01	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,45
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,33	Rp 4,54	Rp 0,02	Rp 1,35	Paket 2	24	Rp 6,47	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,65
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,34	Rp 4,54	Rp 0,02	Rp 1,36	Paket 2	24	Rp 6,69	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,55
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,34	Rp 4,54	Rp 0,02	Rp 1,37	Paket 2	25	Rp 6,83	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,48
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,35	Rp 4,54	Rp 0,02	Rp 1,37	Paket 2	25	Rp 6,94	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,46
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 1,36	Rp 4,54	Rp 0,02	Rp 1,38	Paket 2	26	Rp 7,01	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,45
2022	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,97	Rp 3,31	Rp 0,02	Rp 0,98	Paket 2	25	Rp 6,83	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 25,01
2022	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,97	Rp 3,31	Rp 0,02	Rp 0,99	Paket 2	25	Rp 6,98	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,84
2022	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,98	Rp 3,31	Rp 0,02	Rp 0,99	Paket 2	26	Rp 7,08	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,73
2022	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,98	Rp 3,31	Rp 0,02	Rp 1,00	Paket 2	26	Rp 7,15	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,67
2022	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,99	Rp 3,31	Rp 0,02	Rp 1,01	Paket 2	26	Rp 7,20	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,64
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,63	Rp 2,15	Rp 0,01	Rp 0,64	Paket 2	26	Rp 7,01	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 25,19
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,63	Rp 2,15	Rp 0,01	Rp 0,64	Paket 2	26	Rp 7,12	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,99
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,64	Rp 2,15	Rp 0,01	Rp 0,65	Paket 2	26	Rp 7,20	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,85
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,64	Rp 2,15	Rp 0,01	Rp 0,65	Paket 2	26	Rp 7,25	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,77
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,64	Rp 2,15	Rp 0,01	Rp 0,65	Paket 2	27	Rp 7,29	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,73
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,31	Rp 1,06	Rp 0,01	Rp 0,32	Paket 2	27	Rp 7,38	91190,54	0,09	111,21	Rp 0,57	95990,04	0,10	117,06	Rp 0,60	3301,75	Rp 17,00	Rp 25,56
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,31	Rp 1,06	Rp 0,01	Rp 0,32	Paket 2	27	Rp 7,42	66608,74	0,07	81,23	Rp 0,42	70114,46	0,07	85,51	Rp 0,44	3301,75	Rp 17,00	Rp 25,28
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,31	Rp 1,06	Rp 0,01	Rp 0,32	Paket 2	27	Rp 7,44	50220,88	0,05	61,24	Rp 0,32	52864,08	0,05	64,47	Rp 0,33	3301,75	Rp 17,00	Rp 25,09
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,32	Rp 1,06	Rp 0,01	Rp 0,32	Paket 2	27	Rp 7,46	40025,66	0,04	48,81	Rp 0,25	42132,27	0,04	51,38	Rp 0,26	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,98
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp 2.188,58	Rp 87,54	Rp 0,32	Rp 1,06	Rp 0,01	Rp 0,32	Paket 2	27	Rp 7,47	33700,85	0,03	41,10	Rp 0,21	35474,58	0,04	43,26	Rp 0,22	3301,75	Rp 17,00	Rp 24,91
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 3,57	Rp 39,79	Rp 0,20	Rp 3,77	Paket 2	19	Rp 5,19	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,32
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 3,67	Rp 39,79	Rp 0,20	Rp 3,87	Paket 2	21	Rp 5,66	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,48
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 3,74	Rp 39,79	Rp 0,20	Rp 3,94	Paket 2	22	Rp 5,98	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,60
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 3,84	Rp 39,79	Rp 0,20	Rp 4,04	Paket 2	23	Rp 6,21	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,70
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 3,90	Rp 39,79	Rp 0,20	Rp 4,11	Paket 2	23	Rp 6,38	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,79
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,48	Rp 34,66	Rp 0,18	Rp 2,66	Paket 2	22	Rp 5,92	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,05
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,56	Rp 34,66	Rp 0,18	Rp 2,74	Paket 2	23	Rp 6,25	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,07
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,62	Rp 34,66	Rp 0,18	Rp 2,80	Paket 2	24	Rp 6,47	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,08
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,71	Rp 34,66	Rp 0,18	Rp 2,89	Paket 2	24	Rp 6,62	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,11
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,77	Rp 34,66	Rp 0,18	Rp 2,95	Paket 2	25	Rp 6,74	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,15

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,48	Rp 34,66	Rp 0,18	Rp 2,66	Paket 2	22	Rp 5,92	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,05
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,56	Rp 34,66	Rp 0,18	Rp 2,74	Paket 2	23	Rp 6,25	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,07
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,62	Rp 34,66	Rp 0,18	Rp 2,80	Paket 2	24	Rp 6,47	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,08
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,71	Rp 34,66	Rp 0,18	Rp 2,89	Paket 2	24	Rp 6,62	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,11
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,77	Rp 34,66	Rp 0,18	Rp 2,95	Paket 2	25	Rp 6,74	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,15
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,22	Rp 27,52	Rp 0,14	Rp 2,36	Paket 2	22	Rp 6,10	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,23
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,29	Rp 27,52	Rp 0,14	Rp 2,43	Paket 2	23	Rp 6,39	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,21
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,33	Rp 27,52	Rp 0,14	Rp 2,48	Paket 2	24	Rp 6,59	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,20
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,40	Rp 27,52	Rp 0,14	Rp 2,54	Paket 2	24	Rp 6,73	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,22
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,45	Rp 27,52	Rp 0,14	Rp 2,59	Paket 2	25	Rp 6,83	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,24
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,20	Rp 27,46	Rp 0,14	Rp 2,34	Paket 2	22	Rp 6,10	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,23
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,27	Rp 27,46	Rp 0,14	Rp 2,41	Paket 2	23	Rp 6,39	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,21
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,31	Rp 27,46	Rp 0,14	Rp 2,46	Paket 2	24	Rp 6,59	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,20
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,38	Rp 27,46	Rp 0,14	Rp 2,52	Paket 2	24	Rp 6,73	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,22
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,43	Rp 27,46	Rp 0,14	Rp 2,57	Paket 2	25	Rp 6,83	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,24
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,78	Rp 23,52	Rp 0,12	Rp 1,90	Paket 2	23	Rp 6,28	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,41
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,83	Rp 23,52	Rp 0,12	Rp 1,96	Paket 2	24	Rp 6,54	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,36
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,87	Rp 23,52	Rp 0,12	Rp 2,00	Paket 2	24	Rp 6,71	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,33
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,93	Rp 23,52	Rp 0,12	Rp 2,05	Paket 2	25	Rp 6,83	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,32
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,97	Rp 23,52	Rp 0,12	Rp 2,09	Paket 2	25	Rp 6,92	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,33
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,65	Rp 23,25	Rp 0,12	Rp 2,77	Paket 2	21	Rp 5,74	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,86
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,71	Rp 23,25	Rp 0,12	Rp 2,83	Paket 2	22	Rp 6,10	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,92
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,75	Rp 23,25	Rp 0,12	Rp 2,87	Paket 2	23	Rp 6,35	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,96
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,81	Rp 23,25	Rp 0,12	Rp 2,93	Paket 2	24	Rp 6,52	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,01
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,85	Rp 23,25	Rp 0,12	Rp 2,97	Paket 2	24	Rp 6,65	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,06
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,38	Rp 19,65	Rp 0,10	Rp 2,48	Paket 2	22	Rp 5,92	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,05
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,43	Rp 19,65	Rp 0,10	Rp 2,53	Paket 2	23	Rp 6,25	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,07
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,47	Rp 19,65	Rp 0,10	Rp 2,57	Paket 2	24	Rp 6,47	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,08
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,52	Rp 19,65	Rp 0,10	Rp 2,62	Paket 2	24	Rp 6,62	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,11
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,55	Rp 19,65	Rp 0,10	Rp 2,65	Paket 2	25	Rp 6,74	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,15
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,02	Rp 17,04	Rp 0,09	Rp 2,11	Paket 2	22	Rp 6,10	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,23
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,07	Rp 17,04	Rp 0,09	Rp 2,15	Paket 2	23	Rp 6,39	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,21
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,09	Rp 17,04	Rp 0,09	Rp 2,18	Paket 2	24	Rp 6,59	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,20
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,14	Rp 17,04	Rp 0,09	Rp 2,22	Paket 2	24	Rp 6,73	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,22
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 2,17	Rp 17,04	Rp 0,09	Rp 2,25	Paket 2	25	Rp 6,83	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,24

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,61	Rp 12,92	Rp 0,07	Rp 1,67	Paket 2	24	Rp 6,47	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,59
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,64	Rp 12,92	Rp 0,07	Rp 1,71	Paket 2	24	Rp 6,69	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,51
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,66	Rp 12,92	Rp 0,07	Rp 1,73	Paket 2	25	Rp 6,83	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,45
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,69	Rp 12,92	Rp 0,07	Rp 1,76	Paket 2	25	Rp 6,94	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,43
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,72	Rp 12,92	Rp 0,07	Rp 1,78	Paket 2	26	Rp 7,01	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,42
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,36	Rp 9,85	Rp 0,05	Rp 1,41	Paket 2	24	Rp 6,47	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,59
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,38	Rp 9,85	Rp 0,05	Rp 1,43	Paket 2	24	Rp 6,69	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,51
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,40	Rp 9,85	Rp 0,05	Rp 1,45	Paket 2	25	Rp 6,83	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,45
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,43	Rp 9,85	Rp 0,05	Rp 1,48	Paket 2	25	Rp 6,94	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,43
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,44	Rp 9,85	Rp 0,05	Rp 1,49	Paket 2	26	Rp 7,01	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,42
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 0,99	Rp 6,46	Rp 0,03	Rp 1,02	Paket 2	25	Rp 6,83	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,96
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,00	Rp 6,46	Rp 0,03	Rp 1,04	Paket 2	25	Rp 6,98	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,80
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,02	Rp 6,46	Rp 0,03	Rp 1,05	Paket 2	26	Rp 7,08	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,69
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,03	Rp 6,46	Rp 0,03	Rp 1,06	Paket 2	26	Rp 7,15	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,63
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 1,04	Rp 6,46	Rp 0,03	Rp 1,08	Paket 2	26	Rp 7,20	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,61
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 0,64	Rp 3,12	Rp 0,02	Rp 0,65	Paket 2	26	Rp 7,01	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,14
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 0,65	Rp 3,12	Rp 0,02	Rp 0,66	Paket 2	26	Rp 7,12	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,94
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 0,65	Rp 3,12	Rp 0,02	Rp 0,67	Paket 2	26	Rp 7,20	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,81
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 0,66	Rp 3,12	Rp 0,02	Rp 0,67	Paket 2	26	Rp 7,25	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,74
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 0,66	Rp 3,12	Rp 0,02	Rp 0,68	Paket 2	27	Rp 7,29	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,70
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 0,31	Rp 0,85	Rp 0,00	Rp 0,32	Paket 2	27	Rp 7,38	88291,42	0,09	107,67	Rp 0,55	92938,33	0,09	113,34	Rp 0,58	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,51
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 0,31	Rp 0,85	Rp 0,00	Rp 0,32	Paket 2	27	Rp 7,42	64491,12	0,06	78,65	Rp 0,41	67885,39	0,07	82,79	Rp 0,43	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,24
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 0,32	Rp 0,85	Rp 0,00	Rp 0,32	Paket 2	27	Rp 7,44	48624,26	0,05	59,30	Rp 0,31	51183,43	0,05	62,42	Rp 0,32	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,06
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 0,32	Rp 0,85	Rp 0,00	Rp 0,32	Paket 2	27	Rp 7,46	38753,17	0,04	47,26	Rp 0,24	40792,81	0,04	49,75	Rp 0,26	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,95
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 2.211,55	Rp 88,46	Rp 0,32	Rp 0,85	Rp 0,00	Rp 0,32	Paket 2	27	Rp 7,47	32629,44	0,03	39,79	Rp 0,20	34346,78	0,03	41,89	Rp 0,22	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,88
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,87	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 3,90	Paket 2	18	Rp 5,01	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,19
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,89	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 3,93	Paket 2	20	Rp 5,52	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,38
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,91	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 3,94	Paket 2	21	Rp 5,86	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,50
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,94	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 3,97	Paket 2	22	Rp 6,10	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,61
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,95	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 3,99	Paket 2	23	Rp 6,28	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,71
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,76	Rp 4,73	Rp 0,02	Rp 2,79	Paket 2	21	Rp 5,74	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,92
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,78	Rp 4,73	Rp 0,02	Rp 2,81	Paket 2	22	Rp 6,10	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,96
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,80	Rp 4,73	Rp 0,02	Rp 2,82	Paket 2	23	Rp 6,35	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,99
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,81	Rp 4,73	Rp 0,02	Rp 2,84	Paket 2	24	Rp 6,52	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,03
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,83	Rp 4,73	Rp 0,02	Rp 2,85	Paket 2	24	Rp 6,65	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,08

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,74	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 2,77	Paket 2	21	Rp 5,74	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,92
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,76	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 2,79	Paket 2	22	Rp 6,10	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,96
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,78	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 2,80	Paket 2	23	Rp 6,35	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,99
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,80	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 2,82	Paket 2	24	Rp 6,52	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,03
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,81	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 2,83	Paket 2	24	Rp 6,65	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,08
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,20	Rp 3,77	Rp 0,02	Rp 2,22	Paket 2	22	Rp 6,10	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,28
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,22	Rp 3,77	Rp 0,02	Rp 2,24	Paket 2	23	Rp 6,39	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,25
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,23	Rp 3,77	Rp 0,02	Rp 2,25	Paket 2	24	Rp 6,59	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,23
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,24	Rp 3,77	Rp 0,02	Rp 2,26	Paket 2	24	Rp 6,73	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,24
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,25	Rp 3,77	Rp 0,02	Rp 2,27	Paket 2	25	Rp 6,83	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,26
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,36	Rp 4,04	Rp 0,02	Rp 2,38	Paket 2	22	Rp 5,92	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,10
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,37	Rp 4,04	Rp 0,02	Rp 2,39	Paket 2	23	Rp 6,25	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,11
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,39	Rp 4,04	Rp 0,02	Rp 2,41	Paket 2	24	Rp 6,47	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,11
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,40	Rp 4,04	Rp 0,02	Rp 2,42	Paket 2	24	Rp 6,62	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,13
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,41	Rp 4,04	Rp 0,02	Rp 2,43	Paket 2	25	Rp 6,74	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,17
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,90	Rp 3,26	Rp 0,02	Rp 1,92	Paket 2	23	Rp 6,28	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,46
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,92	Rp 3,26	Rp 0,02	Rp 1,93	Paket 2	24	Rp 6,54	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,40
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,92	Rp 3,26	Rp 0,02	Rp 1,94	Paket 2	24	Rp 6,71	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,35
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,94	Rp 3,26	Rp 0,02	Rp 1,95	Paket 2	25	Rp 6,83	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,34
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,95	Rp 3,26	Rp 0,02	Rp 1,96	Paket 2	25	Rp 6,92	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,35
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,75	Rp 2,99	Rp 0,02	Rp 1,76	Paket 2	23	Rp 6,28	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,46
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,76	Rp 2,99	Rp 0,02	Rp 1,77	Paket 2	24	Rp 6,54	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,40
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,77	Rp 2,99	Rp 0,02	Rp 1,78	Paket 2	24	Rp 6,71	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,35
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,78	Rp 2,99	Rp 0,02	Rp 1,79	Paket 2	25	Rp 6,83	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,34
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,79	Rp 2,99	Rp 0,02	Rp 1,80	Paket 2	25	Rp 6,92	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,35
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,57	Rp 2,69	Rp 0,01	Rp 1,59	Paket 2	24	Rp 6,47	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,65
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,58	Rp 2,69	Rp 0,01	Rp 1,60	Paket 2	24	Rp 6,69	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,54
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,59	Rp 2,69	Rp 0,01	Rp 1,60	Paket 2	25	Rp 6,83	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,48
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,60	Rp 2,69	Rp 0,01	Rp 1,61	Paket 2	25	Rp 6,94	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,45
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,61	Rp 2,69	Rp 0,01	Rp 1,62	Paket 2	26	Rp 7,01	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,44
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,32	Rp 2,25	Rp 0,01	Rp 1,33	Paket 2	24	Rp 6,65	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,83
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,33	Rp 2,25	Rp 0,01	Rp 1,34	Paket 2	25	Rp 6,83	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,69
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,33	Rp 2,25	Rp 0,01	Rp 1,34	Paket 2	25	Rp 6,95	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,60
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,34	Rp 2,25	Rp 0,01	Rp 1,35	Paket 2	26	Rp 7,04	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,55
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,35	Rp 2,25	Rp 0,01	Rp 1,36	Paket 2	26	Rp 7,11	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,53

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,06	Rp 1,81	Rp 0,01	Rp 1,07	Paket 2	25	Rp 6,83	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,01
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,06	Rp 1,81	Rp 0,01	Rp 1,07	Paket 2	25	Rp 6,98	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,84
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,07	Rp 1,81	Rp 0,01	Rp 1,08	Paket 2	26	Rp 7,08	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,72
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,08	Rp 1,81	Rp 0,01	Rp 1,09	Paket 2	26	Rp 7,15	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,66
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,08	Rp 1,81	Rp 0,01	Rp 1,09	Paket 2	26	Rp 7,20	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,63
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,90	Rp 1,54	Rp 0,01	Rp 0,91	Paket 2	25	Rp 6,83	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,01
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,90	Rp 1,54	Rp 0,01	Rp 0,91	Paket 2	25	Rp 6,98	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,84
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,91	Rp 1,54	Rp 0,01	Rp 0,92	Paket 2	26	Rp 7,08	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,72
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,91	Rp 1,54	Rp 0,01	Rp 0,92	Paket 2	26	Rp 7,15	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,66
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,92	Rp 1,54	Rp 0,01	Rp 0,93	Paket 2	26	Rp 7,20	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,63
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,65	Rp 1,12	Rp 0,01	Rp 0,66	Paket 2	26	Rp 7,01	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,19
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,66	Rp 1,12	Rp 0,01	Rp 0,66	Paket 2	26	Rp 7,12	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,98
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,66	Rp 1,12	Rp 0,01	Rp 0,67	Paket 2	26	Rp 7,20	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,84
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,67	Rp 1,12	Rp 0,01	Rp 0,67	Paket 2	26	Rp 7,25	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,76
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,67	Rp 1,12	Rp 0,01	Rp 0,67	Paket 2	27	Rp 7,29	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,72
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,42	Rp 0,73	Rp 0,00	Rp 0,43	Paket 2	26	Rp 7,20	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,38
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,43	Rp 0,73	Rp 0,00	Rp 0,43	Paket 2	26	Rp 7,27	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,13
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,43	Rp 0,73	Rp 0,00	Rp 0,43	Paket 2	27	Rp 7,32	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,96
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,43	Rp 0,73	Rp 0,00	Rp 0,44	Paket 2	27	Rp 7,35	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,87
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,43	Rp 0,73	Rp 0,00	Rp 0,44	Paket 2	27	Rp 7,38	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,81
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,21	Rp 0,36	Rp 0,00	Rp 0,21	Paket 2	27	Rp 7,38	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,56
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,21	Rp 0,36	Rp 0,00	Rp 0,21	Paket 2	27	Rp 7,42	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,27
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,21	Rp 0,36	Rp 0,00	Rp 0,21	Paket 2	27	Rp 7,44	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,08
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,21	Rp 0,36	Rp 0,00	Rp 0,22	Paket 2	27	Rp 7,46	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,97
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,21	Rp 0,36	Rp 0,00	Rp 0,22	Paket 2	27	Rp 7,47	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,90
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,56	Rp 6,09	Rp 0,03	Rp 3,59	Paket 2	19	Rp 5,19	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,37
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,58	Rp 6,09	Rp 0,03	Rp 3,61	Paket 2	21	Rp 5,66	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,52
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,60	Rp 6,09	Rp 0,03	Rp 3,63	Paket 2	22	Rp 5,98	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,62
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,62	Rp 6,09	Rp 0,03	Rp 3,65	Paket 2	23	Rp 6,21	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,72
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,64	Rp 6,09	Rp 0,03	Rp 3,67	Paket 2	23	Rp 6,38	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,80
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,03	Rp 5,19	Rp 0,03	Rp 3,06	Paket 2	20	Rp 5,55	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,73
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,06	Rp 5,19	Rp 0,03	Rp 3,08	Paket 2	22	Rp 5,96	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,81
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,07	Rp 5,19	Rp 0,03	Rp 3,10	Paket 2	23	Rp 6,22	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,87
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,09	Rp 5,19	Rp 0,03	Rp 3,12	Paket 2	23	Rp 6,42	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,93
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 3,10	Rp 5,19	Rp 0,03	Rp 3,13	Paket 2	24	Rp 6,56	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,99



Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2013	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,74	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 2,77	Paket 2	21	Rp 5,74	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,92
2013	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,76	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 2,79	Paket 2	22	Rp 6,10	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,96
2013	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,78	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 2,80	Paket 2	23	Rp 6,35	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 19,99
2013	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,80	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 2,82	Paket 2	24	Rp 6,52	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,03
2013	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,81	Rp 4,70	Rp 0,02	Rp 2,83	Paket 2	24	Rp 6,65	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,08
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,47	Rp 4,24	Rp 0,02	Rp 2,50	Paket 2	22	Rp 5,92	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,10
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,49	Rp 4,24	Rp 0,02	Rp 2,51	Paket 2	23	Rp 6,25	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,11
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,50	Rp 4,24	Rp 0,02	Rp 2,52	Paket 2	24	Rp 6,47	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,11
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,52	Rp 4,24	Rp 0,02	Rp 2,54	Paket 2	24	Rp 6,62	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,13
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,53	Rp 4,24	Rp 0,02	Rp 2,55	Paket 2	25	Rp 6,74	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,17
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,47	Rp 4,24	Rp 0,02	Rp 2,50	Paket 2	22	Rp 5,92	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,10
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,49	Rp 4,24	Rp 0,02	Rp 2,51	Paket 2	23	Rp 6,25	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,11
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,50	Rp 4,24	Rp 0,02	Rp 2,52	Paket 2	24	Rp 6,47	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,11
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,52	Rp 4,24	Rp 0,02	Rp 2,54	Paket 2	24	Rp 6,62	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,13
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,53	Rp 4,24	Rp 0,02	Rp 2,55	Paket 2	25	Rp 6,74	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,17
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,97	Rp 3,37	Rp 0,02	Rp 1,98	Paket 2	22	Rp 6,10	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,28
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,98	Rp 3,37	Rp 0,02	Rp 2,00	Paket 2	23	Rp 6,39	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,25
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,99	Rp 3,37	Rp 0,02	Rp 2,01	Paket 2	24	Rp 6,59	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,23
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,00	Rp 3,37	Rp 0,02	Rp 2,02	Paket 2	24	Rp 6,73	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,24
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 2,01	Rp 3,37	Rp 0,02	Rp 2,03	Paket 2	25	Rp 6,83	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,26
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,85	Rp 3,16	Rp 0,02	Rp 1,86	Paket 2	23	Rp 6,28	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,46
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,86	Rp 3,16	Rp 0,02	Rp 1,88	Paket 2	24	Rp 6,54	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,40
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,87	Rp 3,16	Rp 0,02	Rp 1,89	Paket 2	24	Rp 6,71	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,35
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,88	Rp 3,16	Rp 0,02	Rp 1,90	Paket 2	25	Rp 6,83	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,34
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,89	Rp 3,16	Rp 0,02	Rp 1,91	Paket 2	25	Rp 6,92	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,35
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,65	Rp 2,83	Rp 0,01	Rp 1,67	Paket 2	23	Rp 6,28	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,46
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,66	Rp 2,83	Rp 0,01	Rp 1,68	Paket 2	24	Rp 6,54	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,40
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,67	Rp 2,83	Rp 0,01	Rp 1,69	Paket 2	24	Rp 6,71	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,35
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,68	Rp 2,83	Rp 0,01	Rp 1,70	Paket 2	25	Rp 6,83	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,34
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,69	Rp 2,83	Rp 0,01	Rp 1,70	Paket 2	25	Rp 6,92	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,35
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,40	Rp 2,39	Rp 0,01	Rp 1,41	Paket 2	24	Rp 6,47	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,65
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,41	Rp 2,39	Rp 0,01	Rp 1,42	Paket 2	24	Rp 6,69	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,54
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,41	Rp 2,39	Rp 0,01	Rp 1,43	Paket 2	25	Rp 6,83	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,48
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,42	Rp 2,39	Rp 0,01	Rp 1,44	Paket 2	25	Rp 6,94	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,45
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,43	Rp 2,39	Rp 0,01	Rp 1,44	Paket 2	26	Rp 7,01	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,44



Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,11	Rp 1,90	Rp 0,01	Rp 1,12	Paket 2	24	Rp 6,65	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,83
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,12	Rp 1,90	Rp 0,01	Rp 1,13	Paket 2	25	Rp 6,83	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,69
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,12	Rp 1,90	Rp 0,01	Rp 1,13	Paket 2	25	Rp 6,95	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,60
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,13	Rp 1,90	Rp 0,01	Rp 1,14	Paket 2	26	Rp 7,04	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,55
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 1,14	Rp 1,90	Rp 0,01	Rp 1,15	Paket 2	26	Rp 7,11	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,53
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,94	Rp 1,62	Rp 0,01	Rp 0,95	Paket 2	25	Rp 6,83	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,01
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,95	Rp 1,62	Rp 0,01	Rp 0,96	Paket 2	25	Rp 6,98	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,84
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,95	Rp 1,62	Rp 0,01	Rp 0,96	Paket 2	26	Rp 7,08	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,72
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,96	Rp 1,62	Rp 0,01	Rp 0,97	Paket 2	26	Rp 7,15	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,66
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,97	Rp 1,62	Rp 0,01	Rp 0,97	Paket 2	26	Rp 7,20	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,63
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,69	Rp 1,18	Rp 0,01	Rp 0,70	Paket 2	26	Rp 7,01	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,19
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,69	Rp 1,18	Rp 0,01	Rp 0,70	Paket 2	26	Rp 7,12	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,98
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,70	Rp 1,18	Rp 0,01	Rp 0,70	Paket 2	26	Rp 7,20	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,84
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,70	Rp 1,18	Rp 0,01	Rp 0,71	Paket 2	26	Rp 7,25	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,76
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,71	Rp 1,18	Rp 0,01	Rp 0,71	Paket 2	27	Rp 7,29	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,72
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,45	Rp 0,77	Rp 0,00	Rp 0,45	Paket 2	26	Rp 7,20	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,38
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,45	Rp 0,77	Rp 0,00	Rp 0,45	Paket 2	26	Rp 7,27	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,13
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,45	Rp 0,77	Rp 0,00	Rp 0,46	Paket 2	27	Rp 7,32	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,96
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,46	Rp 0,77	Rp 0,00	Rp 0,46	Paket 2	27	Rp 7,35	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,87
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,46	Rp 0,77	Rp 0,00	Rp 0,46	Paket 2	27	Rp 7,38	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,81
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,22	Rp 0,38	Rp 0,00	Rp 0,22	Paket 2	27	Rp 7,38	92244,77	0,09	112,49	Rp 0,58	97099,75	0,10	118,41	Rp 0,61	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,56
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,22	Rp 0,38	Rp 0,00	Rp 0,22	Paket 2	27	Rp 7,42	67378,78	0,07	82,17	Rp 0,42	70925,04	0,07	86,49	Rp 0,45	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,27
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,22	Rp 0,38	Rp 0,00	Rp 0,23	Paket 2	27	Rp 7,44	50801,46	0,05	61,95	Rp 0,32	53475,23	0,05	65,21	Rp 0,34	2522,17	Rp 12,99	Rp 21,08
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,22	Rp 0,38	Rp 0,00	Rp 0,23	Paket 2	27	Rp 7,46	40488,39	0,04	49,38	Rp 0,25	42619,35	0,04	51,97	Rp 0,27	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,97
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 2.280,48	Rp 91,22	Rp 0,23	Rp 0,38	Rp 0,00	Rp 0,23	Paket 2	27	Rp 7,47	34090,46	0,03	41,57	Rp 0,21	35884,69	0,04	43,76	Rp 0,23	2522,17	Rp 12,99	Rp 20,90
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,90	Rp 7,94	Rp 0,04	Rp 2,94	Paket 2	20	Rp 5,37	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,26
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,92	Rp 7,94	Rp 0,04	Rp 2,96	Paket 2	21	Rp 5,81	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,37
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,93	Rp 7,94	Rp 0,04	Rp 2,97	Paket 2	22	Rp 6,10	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,44
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,95	Rp 7,94	Rp 0,04	Rp 2,99	Paket 2	23	Rp 6,31	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,52
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,97	Rp 7,94	Rp 0,04	Rp 3,01	Paket 2	24	Rp 6,47	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,59
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,92	Rp 7,99	Rp 0,04	Rp 2,96	Paket 2	20	Rp 5,37	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,26
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,94	Rp 7,99	Rp 0,04	Rp 2,98	Paket 2	21	Rp 5,81	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,37
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,95	Rp 7,99	Rp 0,04	Rp 2,99	Paket 2	22	Rp 6,10	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,44
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,97	Rp 7,99	Rp 0,04	Rp 3,01	Paket 2	23	Rp 6,31	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,52
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,99	Rp 7,99	Rp 0,04	Rp 3,03	Paket 2	24	Rp 6,47	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,59

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2013	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,69	Rp 7,36	Rp 0,04	Rp 2,72	Paket 2	20	Rp 5,55	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,45
2013	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,71	Rp 7,36	Rp 0,04	Rp 2,74	Paket 2	22	Rp 5,96	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,52
2013	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,72	Rp 7,36	Rp 0,04	Rp 2,76	Paket 2	23	Rp 6,22	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,57
2013	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,74	Rp 7,36	Rp 0,04	Rp 2,77	Paket 2	23	Rp 6,42	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,62
2013	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,75	Rp 7,36	Rp 0,04	Rp 2,79	Paket 2	24	Rp 6,56	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,68
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,18	Rp 5,98	Rp 0,03	Rp 2,21	Paket 2	22	Rp 5,92	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,81
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,20	Rp 5,98	Rp 0,03	Rp 2,23	Paket 2	23	Rp 6,25	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,81
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,21	Rp 5,98	Rp 0,03	Rp 2,24	Paket 2	24	Rp 6,47	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,81
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,22	Rp 5,98	Rp 0,03	Rp 2,26	Paket 2	24	Rp 6,62	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,83
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,23	Rp 5,98	Rp 0,03	Rp 2,27	Paket 2	25	Rp 6,74	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,86
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,42	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 2,45	Paket 2	21	Rp 5,74	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,63
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,43	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 2,47	Paket 2	22	Rp 6,10	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,66
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,44	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 2,48	Paket 2	23	Rp 6,35	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,69
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,46	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 2,49	Paket 2	24	Rp 6,52	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,72
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 2,47	Rp 6,62	Rp 0,03	Rp 2,51	Paket 2	24	Rp 6,65	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,77
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,82	Rp 4,98	Rp 0,03	Rp 1,84	Paket 2	22	Rp 6,10	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,99
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,83	Rp 4,98	Rp 0,03	Rp 1,86	Paket 2	23	Rp 6,39	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,96
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,84	Rp 4,98	Rp 0,03	Rp 1,86	Paket 2	24	Rp 6,59	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,93
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,85	Rp 4,98	Rp 0,03	Rp 1,88	Paket 2	24	Rp 6,73	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,93
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,86	Rp 4,98	Rp 0,03	Rp 1,89	Paket 2	25	Rp 6,83	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,95
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,75	Rp 4,78	Rp 0,02	Rp 1,77	Paket 2	22	Rp 6,10	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,99
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,76	Rp 4,78	Rp 0,02	Rp 1,78	Paket 2	23	Rp 6,39	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,96
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,77	Rp 4,78	Rp 0,02	Rp 1,79	Paket 2	24	Rp 6,59	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,93
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,78	Rp 4,78	Rp 0,02	Rp 1,80	Paket 2	24	Rp 6,73	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,93
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,79	Rp 4,78	Rp 0,02	Rp 1,81	Paket 2	25	Rp 6,83	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 12,95
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,56	Rp 4,26	Rp 0,02	Rp 1,58	Paket 2	23	Rp 6,28	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,18
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,57	Rp 4,26	Rp 0,02	Rp 1,59	Paket 2	24	Rp 6,54	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,10
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,57	Rp 4,26	Rp 0,02	Rp 1,60	Paket 2	24	Rp 6,71	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,05
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,58	Rp 4,26	Rp 0,02	Rp 1,61	Paket 2	25	Rp 6,83	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,04
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,59	Rp 4,26	Rp 0,02	Rp 1,61	Paket 2	25	Rp 6,92	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,04
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,31	Rp 3,58	Rp 0,02	Rp 1,32	Paket 2	24	Rp 6,47	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,36
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,31	Rp 3,58	Rp 0,02	Rp 1,33	Paket 2	24	Rp 6,69	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,25
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,32	Rp 3,58	Rp 0,02	Rp 1,34	Paket 2	25	Rp 6,83	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,17
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,33	Rp 3,58	Rp 0,02	Rp 1,35	Paket 2	25	Rp 6,94	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,14
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,34	Rp 3,58	Rp 0,02	Rp 1,35	Paket 2	26	Rp 7,01	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,13

Tahun	Data Kapal		Capital Cost (Juta Rp)		Cargo Handling Cost (Juta Rp)				Voyage Cost (Juta Rp)													
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Harga Kapal	Depresiasi	Kuli Angkut	Kebutuhan BBM	BBM Derrick	Total Biaya CHC	Nilai Paket	Jumlah Paket	Biaya Pelabuhan	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya Mesin	Kebutuhan BBM Mesin Utama			Biaya BBM	Kebutuhan BBM	Biaya BBM	Total VC
												WFO	Ton	Liter		WFO	Ton	Liter				
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,05	Rp 2,87	Rp 0,01	Rp 1,06	Paket 2	24	Rp 6,65	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,54
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,06	Rp 2,87	Rp 0,01	Rp 1,07	Paket 2	25	Rp 6,83	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,39
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,06	Rp 2,87	Rp 0,01	Rp 1,07	Paket 2	25	Rp 6,95	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,30
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,07	Rp 2,87	Rp 0,01	Rp 1,08	Paket 2	26	Rp 7,04	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,25
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 1,07	Rp 2,87	Rp 0,01	Rp 1,09	Paket 2	26	Rp 7,11	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,23
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,88	Rp 2,42	Rp 0,01	Rp 0,90	Paket 2	25	Rp 6,83	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,72
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,89	Rp 2,42	Rp 0,01	Rp 0,90	Paket 2	25	Rp 6,98	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,54
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,90	Rp 2,42	Rp 0,01	Rp 0,91	Paket 2	26	Rp 7,08	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,42
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,90	Rp 2,42	Rp 0,01	Rp 0,91	Paket 2	26	Rp 7,15	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,35
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,91	Rp 2,42	Rp 0,01	Rp 0,92	Paket 2	26	Rp 7,20	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,32
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,65	Rp 1,78	Rp 0,01	Rp 0,66	Paket 2	26	Rp 7,01	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,91
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,65	Rp 1,78	Rp 0,01	Rp 0,66	Paket 2	26	Rp 7,12	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,69
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,66	Rp 1,78	Rp 0,01	Rp 0,67	Paket 2	26	Rp 7,20	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,54
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,66	Rp 1,78	Rp 0,01	Rp 0,67	Paket 2	26	Rp 7,25	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,45
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,66	Rp 1,78	Rp 0,01	Rp 0,67	Paket 2	27	Rp 7,29	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,41
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,42	Rp 1,15	Rp 0,01	Rp 0,43	Paket 2	26	Rp 7,20	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 14,09
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,42	Rp 1,15	Rp 0,01	Rp 0,43	Paket 2	26	Rp 7,27	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,83
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,43	Rp 1,15	Rp 0,01	Rp 0,43	Paket 2	27	Rp 7,32	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,66
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,43	Rp 1,15	Rp 0,01	Rp 0,43	Paket 2	27	Rp 7,35	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,56
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,43	Rp 1,15	Rp 0,01	Rp 0,44	Paket 2	27	Rp 7,38	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,50
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,21	Rp 0,57	Rp 0,00	Rp 0,21	Paket 2	27	Rp 7,38	94880,33	0,09	115,71	Rp 0,60	99874,03	0,10	121,80	Rp 0,63	1100,58	Rp 5,67	Rp 14,27
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,21	Rp 0,57	Rp 0,00	Rp 0,21	Paket 2	27	Rp 7,42	69303,89	0,07	84,52	Rp 0,44	72951,47	0,07	88,97	Rp 0,46	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,98
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,21	Rp 0,57	Rp 0,00	Rp 0,21	Paket 2	27	Rp 7,44	52252,94	0,05	63,72	Rp 0,33	55003,09	0,06	67,08	Rp 0,35	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,78
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,21	Rp 0,57	Rp 0,00	Rp 0,21	Paket 2	27	Rp 7,46	41645,20	0,04	50,79	Rp 0,26	43837,05	0,04	53,46	Rp 0,28	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,66
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp 2.192,41	Rp 87,70	Rp 0,21	Rp 0,57	Rp 0,00	Rp 0,22	Paket 2	27	Rp 7,47	35064,47	0,04	42,76	Rp 0,22	36909,97	0,04	45,01	Rp 0,23	1100,58	Rp 5,67	Rp 13,59



### Lampiran 6. Perhitungan Pengeluaran (OC) dan Keuntungan Tiap Kapal Pelra Surabaya – Bima

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Kepelautan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)		
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,85	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 491,79	Rp 1.602,67	77%	
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,85	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 491,97	Rp 1.602,48	77%	
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,85	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 492,09	Rp 1.602,36	77%	
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,85	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 492,21	Rp 1.602,24	76%	
2011	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,85	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 492,31	Rp 1.602,14	76%	
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,26	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,37	Rp 490,39	Rp 1.351,89	73%	
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,26	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,37	Rp 490,50	Rp 1.351,79	73%	
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,26	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,37	Rp 490,57	Rp 1.351,72	73%	
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,26	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,37	Rp 490,65	Rp 1.351,64	73%	
2012	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,26	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,37	Rp 490,72	Rp 1.351,56	73%	
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,96	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,78	Rp 489,71	Rp 1.259,66	72%	
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,96	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,78	Rp 489,77	Rp 1.259,59	72%	
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,96	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,78	Rp 489,82	Rp 1.259,54	72%	
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,96	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,78	Rp 489,88	Rp 1.259,48	72%	
2013	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,96	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,78	Rp 489,94	Rp 1.259,42	72%	
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,66	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,18	Rp 489,00	Rp 1.137,73	70%	
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,66	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,18	Rp 489,03	Rp 1.137,70	70%	
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,66	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,18	Rp 489,04	Rp 1.137,69	70%	
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,66	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,18	Rp 489,09	Rp 1.137,64	70%	
2014	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,66	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,18	Rp 489,13	Rp 1.137,60	70%	
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,35	Rp 1.103,72	69%	
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,34	Rp 1.103,73	69%	
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,33	Rp 1.103,74	69%	
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,35	Rp 1.103,72	69%	
2015	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,39	Rp 1.103,69	69%	
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,08	Rp 959,52	66%	
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,07	Rp 959,53	66%	
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,06	Rp 959,54	66%	
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,08	Rp 959,52	66%	
2016	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,11	Rp 959,49	66%	
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,54	Rp 914,14	65%	
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,49	Rp 914,19	65%	
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,46	Rp 914,22	65%	
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,46	Rp 914,22	65%	
2017	ANGGREK INDAH	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,48	Rp 914,20	65%	

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran		Keuntungan		Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Kepelautan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)				
2011	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,85	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 491,75	Rp 1.579,30	76%			
2011	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,85	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 491,93	Rp 1.579,12	76%			
2011	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,85	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 492,05	Rp 1.579,00	76%			
2011	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 3,85	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 492,17	Rp 1.578,88	76%			
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,96	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,78	Rp 489,69	Rp 1.168,37	70%			
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,96	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,78	Rp 489,75	Rp 1.168,31	70%			
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,96	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,78	Rp 489,80	Rp 1.168,26	70%			
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,96	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,78	Rp 489,86	Rp 1.168,20	70%			
2012	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,96	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,78	Rp 489,92	Rp 1.168,14	70%			
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,66	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,18	Rp 489,00	Rp 1.067,42	69%			
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,66	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,18	Rp 489,03	Rp 1.067,40	69%			
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,66	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,18	Rp 489,09	Rp 1.067,34	69%			
2013	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,66	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,18	Rp 489,13	Rp 1.067,29	69%			
2014	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,37	Rp 990,47	67%			
2014	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,36	Rp 990,48	67%			
2014	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,35	Rp 990,47	67%			
2014	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,41	Rp 990,43	67%			
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,31	Rp 1.074,55	69%			
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,30	Rp 1.074,56	69%			
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,29	Rp 1.074,57	69%			
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,31	Rp 1.074,55	69%			
2015	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,37	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,58	Rp 488,35	Rp 1.074,51	69%			
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,54	Rp 861,89	64%			
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,49	Rp 861,94	64%			
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,46	Rp 861,97	64%			
2016	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,48	Rp 861,95	64%			
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,40	Rp 803,34	62%			
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,35	Rp 803,39	62%			
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,32	Rp 803,42	62%			
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,32	Rp 803,42	62%			
2017	CAKRA INDAH III	ASB	Rp 50,00	Rp 8,82	Rp 2,07	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,99	Rp 487,34	Rp 803,41	62%			

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Kapalautan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)		
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 499,71	Rp 1.442,63	74%	
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 499,84	Rp 1.442,50	74%	
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 499,92	Rp 1.442,42	74%	
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 500,02	Rp 1.442,32	74%	
2011	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 500,11	Rp 1.442,23	74%	
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 499,65	Rp 1.502,31	75%	
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 499,78	Rp 1.502,18	75%	
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 499,86	Rp 1.502,09	75%	
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 499,96	Rp 1.501,99	75%	
2012	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 500,05	Rp 1.501,90	75%	
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,28	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,41	Rp 498,33	Rp 1.276,76	72%	
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,28	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,41	Rp 498,38	Rp 1.276,71	72%	
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,28	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,41	Rp 498,41	Rp 1.276,67	72%	
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,28	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,41	Rp 498,47	Rp 1.276,61	72%	
2013	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,28	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,41	Rp 498,53	Rp 1.276,55	72%	
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,81	Rp 497,66	Rp 1.182,85	70%	
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,81	Rp 497,67	Rp 1.182,84	70%	
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,81	Rp 497,68	Rp 1.182,83	70%	
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,81	Rp 497,72	Rp 1.182,79	70%	
2014	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,81	Rp 497,77	Rp 1.182,74	70%	
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,81	Rp 497,69	Rp 1.357,29	73%	
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,81	Rp 497,71	Rp 1.357,27	73%	
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,81	Rp 497,72	Rp 1.357,26	73%	
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,81	Rp 497,76	Rp 1.357,22	73%	
2015	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,81	Rp 497,81	Rp 1.357,18	73%	
2016	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,32	Rp 1.013,44	67%	
2016	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,26	Rp 1.013,50	67%	
2016	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,22	Rp 1.013,54	67%	
2016	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,24	Rp 1.013,53	67%	
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,23	Rp 997,94	67%	
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,17	Rp 998,00	67%	
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,13	Rp 998,04	67%	
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,13	Rp 998,04	67%	
2017	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,15	Rp 998,02	67%	

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawas	SK Perwira	Dokumen Keplautan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)		
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 5,66	Rp 5,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 392,19	Rp 503,57	Rp 3.355,50	87%	
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 5,66	Rp 5,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 392,19	Rp 503,93	Rp 3.355,14	87%	
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 5,66	Rp 5,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 392,19	Rp 504,17	Rp 3.354,90	87%	
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 5,66	Rp 5,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 392,19	Rp 504,38	Rp 3.354,69	87%	
2018	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 5,66	Rp 5,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 392,19	Rp 504,55	Rp 3.354,52	87%	
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 4,77	Rp 4,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,40	Rp 501,61	Rp 2.875,20	85%	
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 4,77	Rp 4,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,40	Rp 501,85	Rp 2.874,95	85%	
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 4,77	Rp 4,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,40	Rp 502,01	Rp 2.874,79	85%	
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 4,77	Rp 4,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,40	Rp 502,17	Rp 2.874,64	85%	
2019	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 4,77	Rp 4,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,40	Rp 502,30	Rp 2.874,50	85%	
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 499,55	Rp 2.269,06	82%	
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 499,68	Rp 2.268,93	82%	
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 499,77	Rp 2.268,84	82%	
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 499,86	Rp 2.268,74	82%	
2020	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,87	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,60	Rp 499,95	Rp 2.268,66	82%	
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,28	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,41	Rp 498,27	Rp 1.946,09	80%	
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,28	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,41	Rp 498,32	Rp 1.946,03	80%	
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,28	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,41	Rp 498,36	Rp 1.946,00	80%	
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,28	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,41	Rp 498,41	Rp 1.945,94	80%	
2021	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 3,28	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,41	Rp 498,48	Rp 1.945,88	80%	
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,31	Rp 1.940,43	75%	
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,25	Rp 1.940,49	75%	
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,21	Rp 1.940,53	75%	
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,21	Rp 1.940,53	75%	
2022	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 2,38	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,61	Rp 496,23	Rp 1.940,51	75%	
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 1,79	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,42	Rp 494,80	Rp 1.145,55	70%	
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 1,79	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,42	Rp 494,68	Rp 1.145,68	70%	
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 1,79	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,42	Rp 494,57	Rp 1.145,78	70%	
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 1,79	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,42	Rp 494,53	Rp 1.145,82	70%	
2023	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 1,79	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,42	Rp 494,52	Rp 1.145,83	70%	
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 0,89	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,62	Rp 492,91	Rp 947,59	66%	
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 0,89	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,62	Rp 492,66	Rp 947,85	66%	
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 0,89	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,62	Rp 492,49	Rp 948,02	66%	
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 0,89	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,62	Rp 492,40	Rp 948,11	66%	
2024	PUTRA MAS	ASB	Rp 50,00	Rp 8,83	Rp 0,89	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,62	Rp 492,35	Rp 948,16	66%	



Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusaha	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Keperluan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)		
2011	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,36	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,65	Rp 496,83	Rp 1.199,80	71%	
2011	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,36	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,65	Rp 497,00	Rp 1.199,63	71%	
2011	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,36	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,65	Rp 497,11	Rp 1.199,51	71%	
2011	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,36	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,65	Rp 497,22	Rp 1.199,40	71%	
2011	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,36	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,65	Rp 497,32	Rp 1.199,30	71%	
2012	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,52	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,91	Rp 494,95	Rp 856,06	63%	
2012	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,52	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,91	Rp 495,01	Rp 856,00	63%	
2012	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,52	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,91	Rp 495,05	Rp 855,96	63%	
2012	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,52	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,91	Rp 495,10	Rp 855,90	63%	
2012	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,52	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,91	Rp 495,16	Rp 855,85	63%	
2013	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,32	Rp 766,25	61%	
2013	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,34	Rp 766,23	61%	
2013	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,35	Rp 766,21	61%	
2013	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,39	Rp 766,18	61%	
2013	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,43	Rp 766,14	61%	
2014	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,34	Rp 766,10	61%	
2014	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,36	Rp 766,08	61%	
2014	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,37	Rp 766,07	61%	
2014	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,38	Rp 766,06	61%	
2014	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,39	Rp 766,05	61%	
2015	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,40	Rp 766,04	61%	
2015	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,41	Rp 766,03	61%	
2015	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,42	Rp 766,02	61%	
2015	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,43	Rp 766,01	61%	
2015	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,24	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,33	Rp 494,44	Rp 766,00	61%	
2016	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,96	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,75	Rp 493,48	Rp 654,78	57%	
2016	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,96	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,75	Rp 493,47	Rp 654,80	57%	
2016	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,96	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,75	Rp 493,45	Rp 654,81	57%	
2016	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,96	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,75	Rp 493,47	Rp 654,80	57%	
2016	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,96	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,75	Rp 493,49	Rp 654,78	57%	
2017	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,68	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,17	Rp 492,98	Rp 614,13	55%	
2017	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,68	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,17	Rp 492,93	Rp 614,19	55%	
2017	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,68	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,17	Rp 492,89	Rp 614,22	55%	
2017	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,68	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,17	Rp 492,89	Rp 614,23	55%	
2017	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,68	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,17	Rp 492,90	Rp 614,22	55%	

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran		Keuntungan		Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawas	SK Perwira	Dokumen Kepelautan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)				
2018	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,64	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,23	Rp 497,30	Rp 1.934,72	80%			
2018	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,64	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,23	Rp 497,51	Rp 1.934,51	80%			
2018	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,64	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,23	Rp 497,65	Rp 1.934,37	80%			
2018	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,64	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,23	Rp 497,77	Rp 1.934,24	80%			
2018	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,64	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,23	Rp 497,88	Rp 1.934,13	80%			
2019	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,08	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,07	Rp 496,08	Rp 1.656,65	77%			
2019	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,08	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,07	Rp 496,21	Rp 1.656,52	77%			
2019	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,08	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,07	Rp 496,30	Rp 1.656,43	77%			
2019	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,08	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,07	Rp 496,39	Rp 1.656,34	77%			
2019	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 3,08	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,07	Rp 496,48	Rp 1.656,26	77%			
2020	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,52	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,91	Rp 494,77	Rp 1.273,34	72%			
2020	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,52	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,91	Rp 494,83	Rp 1.273,28	72%			
2020	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,52	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,91	Rp 494,87	Rp 1.273,25	72%			
2020	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,52	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,91	Rp 494,92	Rp 1.273,19	72%			
2020	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 2,52	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,91	Rp 494,98	Rp 1.273,14	72%			
2021	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,96	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,75	Rp 493,67	Rp 1.044,25	68%			
2021	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,96	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,75	Rp 493,65	Rp 1.044,27	68%			
2021	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,96	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,75	Rp 493,64	Rp 1.044,28	68%			
2021	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,96	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,75	Rp 493,66	Rp 1.044,27	68%			
2021	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,96	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,75	Rp 493,68	Rp 1.044,24	68%			
2022	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,68	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,17	Rp 492,83	Rp 742,99	60%			
2022	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,68	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,17	Rp 492,77	Rp 743,05	60%			
2022	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,68	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,17	Rp 492,73	Rp 743,09	60%			
2022	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,68	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,17	Rp 492,73	Rp 743,09	60%			
2022	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,68	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,17	Rp 492,74	Rp 743,08	60%			
2023	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,12	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,01	Rp 491,61	Rp 547,42	53%			
2023	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,12	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,01	Rp 491,48	Rp 547,55	53%			
2023	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,12	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,01	Rp 491,39	Rp 547,64	53%			
2023	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,12	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,01	Rp 491,34	Rp 547,68	53%			
2023	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 1,12	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,01	Rp 491,33	Rp 547,70	53%			
2024	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 0,56	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,85	Rp 490,41	Rp 422,93	46%			
2024	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 0,56	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,85	Rp 490,20	Rp 423,13	46%			
2024	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 0,56	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,85	Rp 490,07	Rp 423,27	46%			
2024	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 0,56	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,85	Rp 489,99	Rp 423,35	46%			
2024	FACER MAS	SAD	Rp 50,00	Rp 8,69	Rp 0,56	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,85	Rp 489,94	Rp 423,40	46%			

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran		Keuntungan		Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawas	SK Perwira	Dokumen Keperluan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)				
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,74	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,40	Rp 496,88	Rp 1.410,36	74%			
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,74	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,40	Rp 497,05	Rp 1.410,19	74%			
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,74	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,40	Rp 497,16	Rp 1.410,08	74%			
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,74	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,40	Rp 497,27	Rp 1.409,97	74%			
2011	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,74	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,40	Rp 497,37	Rp 1.409,87	74%			
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,46	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,81	Rp 496,26	Rp 1.370,59	73%			
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,46	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,81	Rp 496,39	Rp 1.370,46	73%			
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,46	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,81	Rp 496,47	Rp 1.370,37	73%			
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,46	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,81	Rp 496,57	Rp 1.370,28	73%			
2012	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,46	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,81	Rp 496,65	Rp 1.370,19	73%			
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,17	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,22	Rp 495,56	Rp 1.266,67	72%			
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,17	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,22	Rp 495,65	Rp 1.266,58	72%			
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,17	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,22	Rp 495,71	Rp 1.266,52	72%			
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,17	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,22	Rp 495,78	Rp 1.266,44	72%			
2013	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,17	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,22	Rp 495,86	Rp 1.266,37	72%			
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 494,94	Rp 1.199,01	71%			
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 494,99	Rp 1.198,95	71%			
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 495,08	Rp 1.198,86	71%			
2014	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 495,14	Rp 1.198,81	71%			
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,17	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,22	Rp 495,58	Rp 1.520,07	75%			
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,17	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,22	Rp 495,67	Rp 1.519,97	75%			
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,17	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,22	Rp 495,73	Rp 1.519,91	75%			
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,17	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,22	Rp 495,80	Rp 1.519,84	75%			
2015	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,17	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,22	Rp 495,88	Rp 1.519,77	75%			
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 493,60	Rp 1.016,15	67%			
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 493,58	Rp 1.016,17	67%			
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 493,57	Rp 1.016,19	67%			
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 493,58	Rp 1.016,17	67%			
2016	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 493,61	Rp 1.016,14	67%			
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 493,52	Rp 1.005,32	67%			
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 493,50	Rp 1.005,35	67%			
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 493,50	Rp 1.005,35	67%			
2017	NUSANTARA INDAH	SAD	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 493,52	Rp 1.005,32	67%			

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Kepelatan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)		
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,91	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 501,69	Rp 1.405,55	74%	
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,91	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 501,85	Rp 1.405,40	74%	
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,91	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 501,95	Rp 1.405,29	74%	
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,91	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 502,06	Rp 1.405,18	74%	
2011	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,91	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,56	Rp 502,15	Rp 1.405,09	74%	
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,59	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,93	Rp 500,97	Rp 1.329,04	73%	
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,59	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,93	Rp 501,09	Rp 1.328,92	73%	
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,59	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,93	Rp 501,17	Rp 1.328,84	73%	
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,59	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,93	Rp 501,25	Rp 1.328,75	73%	
2012	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,59	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,93	Rp 501,33	Rp 1.328,67	73%	
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,25	Rp 1.236,25	71%	
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,33	Rp 1.236,17	71%	
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,39	Rp 1.236,12	71%	
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,45	Rp 1.236,05	71%	
2013	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,52	Rp 1.235,98	71%	
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,27	Rp 1.238,11	73%	
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,35	Rp 1.328,03	73%	
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,41	Rp 1.327,98	73%	
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,47	Rp 1.327,91	73%	
2014	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,54	Rp 1.327,85	73%	
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 499,55	Rp 1.282,39	72%	
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 499,60	Rp 1.282,35	72%	
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 499,62	Rp 1.282,32	72%	
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 499,67	Rp 1.282,27	72%	
2015	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 499,72	Rp 1.282,22	72%	
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,61	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 498,64	Rp 986,71	66%	
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,61	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 498,64	Rp 986,71	66%	
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,61	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 498,64	Rp 986,71	66%	
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,61	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 498,67	Rp 986,68	66%	
2016	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,61	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 498,70	Rp 986,64	66%	
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,59	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,93	Rp 500,92	Rp 1.806,07	78%	
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,59	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,93	Rp 501,04	Rp 1.805,95	78%	
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,59	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,93	Rp 501,12	Rp 1.805,87	78%	
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,59	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,93	Rp 501,20	Rp 1.805,79	78%	
2017	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,59	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,93	Rp 501,28	Rp 1.805,71	78%	

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran		Keuntungan		Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawas	SK Perwira	Dokumen Keperluan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)				
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,18	Rp 1.644,74	77%			
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,26	Rp 1.644,66	77%			
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,31	Rp 1.644,60	77%			
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,38	Rp 1.644,54	77%			
2018	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 3,26	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,31	Rp 500,44	Rp 1.644,47	77%			
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 499,35	Rp 1.391,75	74%			
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 499,39	Rp 1.391,71	74%			
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 499,42	Rp 1.391,68	74%			
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 499,47	Rp 1.391,64	74%			
2019	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 499,52	Rp 1.391,59	74%			
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,28	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,43	Rp 498,00	Rp 1.043,59	68%			
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,28	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,43	Rp 497,97	Rp 1.043,62	68%			
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,28	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,43	Rp 497,94	Rp 1.043,65	68%			
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,28	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,43	Rp 497,95	Rp 1.043,64	68%			
2020	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,28	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,43	Rp 497,97	Rp 1.043,62	68%			
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 1,96	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,80	Rp 497,30	Rp 858,27	63%			
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 1,96	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,80	Rp 497,23	Rp 858,34	63%			
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 1,96	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,80	Rp 497,18	Rp 858,39	63%			
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 1,96	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,80	Rp 497,17	Rp 858,40	63%			
2021	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 1,96	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,80	Rp 497,17	Rp 858,40	63%			
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 1,63	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,18	Rp 496,46	Rp 590,79	54%			
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 1,63	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,18	Rp 496,35	Rp 590,91	54%			
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 1,63	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,18	Rp 496,28	Rp 590,98	54%			
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 1,63	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,18	Rp 496,24	Rp 591,01	54%			
2022	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 1,63	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,18	Rp 496,24	Rp 591,02	54%			
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 0,98	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,92	Rp 495,20	Rp 417,75	46%			
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 0,98	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,92	Rp 495,01	Rp 417,94	46%			
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 0,98	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,92	Rp 494,89	Rp 418,07	46%			
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 0,98	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,92	Rp 494,82	Rp 418,14	46%			
2023	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 0,98	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,92	Rp 494,78	Rp 418,17	46%			
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 0,33	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,67	Rp 493,96	Rp 307,99	38%			
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 0,33	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,67	Rp 493,70	Rp 308,25	38%			
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 0,33	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,67	Rp 493,52	Rp 308,43	38%			
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 0,33	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,67	Rp 493,41	Rp 308,53	38%			
2024	DUTA AGUNG	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 0,33	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,67	Rp 493,35	Rp 308,60	38%			

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Keperluan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)		
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 4,24	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,18	Rp 510,83	Rp 1.653,83	76%	
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 4,24	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,18	Rp 511,03	Rp 1.653,63	76%	
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 4,24	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,18	Rp 511,16	Rp 1.653,50	76%	
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 4,24	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,18	Rp 511,28	Rp 1.653,38	76%	
2011	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 4,24	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,18	Rp 511,39	Rp 1.653,27	76%	
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 507,94	Rp 1.064,14	68%	
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 507,98	Rp 1.064,10	68%	
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 508,01	Rp 1.064,07	68%	
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 508,06	Rp 1.064,02	68%	
2012	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 508,11	Rp 1.063,97	68%	
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 507,94	Rp 1.138,52	69%	
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 507,98	Rp 1.138,48	69%	
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 508,01	Rp 1.138,45	69%	
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 508,06	Rp 1.138,40	69%	
2013	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,93	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,68	Rp 508,11	Rp 1.138,35	69%	
2014	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,28	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,43	Rp 506,48	Rp 824,48	62%	
2014	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,28	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,43	Rp 506,45	Rp 824,51	62%	
2014	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,28	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,43	Rp 506,43	Rp 824,54	62%	
2014	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,28	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,43	Rp 506,46	Rp 824,50	62%	
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,61	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 507,22	Rp 1.157,88	70%	
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,61	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 507,22	Rp 1.157,87	70%	
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,61	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 507,23	Rp 1.157,87	70%	
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,61	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 507,26	Rp 1.157,84	70%	
2015	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,61	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 507,29	Rp 1.157,80	70%	
2016	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,28	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,43	Rp 506,29	Rp 847,85	63%	
2016	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,28	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,43	Rp 506,25	Rp 847,88	63%	
2016	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,28	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,43	Rp 506,23	Rp 847,90	63%	
2016	DUTA BARUNA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,05	Rp 2,28	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,43	Rp 506,26	Rp 847,88	63%	
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 6,34	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 392,53	Rp 521,42	Rp 2.871,82	85%	
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 6,34	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 392,53	Rp 521,82	Rp 2.871,42	85%	
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 6,34	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 392,53	Rp 522,09	Rp 2.871,15	85%	
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 6,34	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 392,53	Rp 522,32	Rp 2.870,92	85%	
2011	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 6,34	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 392,53	Rp 522,51	Rp 2.870,73	85%	

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran		Keuntungan		Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawas	SK Perwira	Dokumen Keperluan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)				
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 4,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,17	Rp 518,54	Rp 2.208,04	81%			
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 4,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,17	Rp 518,77	Rp 2.207,81	81%			
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 4,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,17	Rp 518,92	Rp 2.207,66	81%			
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 4,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,17	Rp 519,07	Rp 2.207,51	81%			
2012	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 4,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,17	Rp 519,19	Rp 2.207,38	81%			
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 516,65	Rp 1.772,96	77%			
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 516,76	Rp 1.772,84	77%			
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 516,84	Rp 1.772,77	77%			
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 516,93	Rp 1.772,68	77%			
2013	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 517,01	Rp 1.772,59	77%			
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 516,63	Rp 1.862,97	78%			
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 516,74	Rp 1.862,85	78%			
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 516,82	Rp 1.862,78	78%			
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 516,91	Rp 1.862,69	78%			
2014	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 516,99	Rp 1.862,60	78%			
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 516,65	Rp 2.083,24	80%			
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 516,76	Rp 2.083,13	80%			
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 516,84	Rp 2.083,05	80%			
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 516,93	Rp 2.082,96	80%			
2015	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,90	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,59	Rp 517,01	Rp 2.082,88	80%			
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,42	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,80	Rp 515,44	Rp 1.650,22	76%			
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,42	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,80	Rp 515,49	Rp 1.650,16	76%			
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,42	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,80	Rp 515,53	Rp 1.650,13	76%			
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,42	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,80	Rp 515,59	Rp 1.650,07	76%			
2016	DUTA KENCANA	SBP	Rp 50,00	Rp 10,29	Rp 3,42	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,80	Rp 515,65	Rp 1.650,01	76%			
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 5,17	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,67	Rp 512,60	Rp 2.096,70	80%			
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 5,17	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,67	Rp 512,76	Rp 2.096,53	80%			
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 5,17	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,67	Rp 512,87	Rp 2.096,42	80%			
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 5,17	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,67	Rp 512,98	Rp 2.096,31	80%			
2011	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 5,17	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,67	Rp 513,08	Rp 2.096,21	80%			
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 4,38	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,27	Rp 510,92	Rp 1.822,64	78%			
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 4,38	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,27	Rp 511,00	Rp 1.822,56	78%			
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 4,38	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,27	Rp 511,06	Rp 1.822,50	78%			
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 4,38	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,27	Rp 511,13	Rp 1.822,43	78%			
2012	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 4,38	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,27	Rp 511,21	Rp 1.822,35	78%			

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Keperluan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)		
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,33	Rp 1.253,90	71%	
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,30	Rp 1.253,93	71%	
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,27	Rp 1.253,95	71%	
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,29	Rp 1.253,94	71%	
2013	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,32	Rp 1.253,91	71%	
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,41	Rp 1.387,20	73%	
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,37	Rp 1.387,24	73%	
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,35	Rp 1.387,26	73%	
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,37	Rp 1.387,24	73%	
2014	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,40	Rp 1.387,21	73%	
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,48	Rp 1.609,41	76%	
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,45	Rp 1.609,44	76%	
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,43	Rp 1.609,46	76%	
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,45	Rp 1.609,44	76%	
2015	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,48	Rp 1.609,41	76%	
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,79	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,48	Rp 507,36	Rp 1.227,83	71%	
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,79	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,48	Rp 507,29	Rp 1.227,90	71%	
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,79	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,48	Rp 507,25	Rp 1.227,95	71%	
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,79	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,48	Rp 507,24	Rp 1.227,95	71%	
2016	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,79	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,48	Rp 507,25	Rp 1.227,94	71%	
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,58	Rp 509,79	Rp 1.993,63	80%	
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,58	Rp 509,83	Rp 1.993,59	80%	
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,58	Rp 509,86	Rp 1.993,56	80%	
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,58	Rp 509,91	Rp 1.993,50	80%	
2017	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,98	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,58	Rp 509,97	Rp 1.993,45	80%	
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,39	Rp 1.782,16	78%	
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,36	Rp 1.782,19	78%	
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,34	Rp 1.782,21	78%	
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,35	Rp 1.782,20	78%	
2018	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 3,18	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,18	Rp 508,38	Rp 1.782,17	78%	
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,79	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,48	Rp 507,49	Rp 1.533,91	75%	
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,79	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,48	Rp 507,42	Rp 1.533,98	75%	
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,79	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,48	Rp 507,37	Rp 1.534,02	75%	
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,79	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,48	Rp 507,37	Rp 1.534,03	75%	
2019	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,79	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,48	Rp 507,38	Rp 1.534,01	75%	



Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Keperluan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)	
2020	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,39	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,78	Rp 506,49	Rp 1.175,48	70%
2020	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,39	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,78	Rp 506,38	Rp 1.175,59	70%
2020	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,39	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,78	Rp 506,28	Rp 1.175,69	70%
2020	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 2,39	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,78	Rp 506,28	Rp 1.175,69	70%
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,99	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,09	Rp 505,69	Rp 966,18	66%
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,99	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,09	Rp 505,54	Rp 966,33	66%
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,99	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,09	Rp 505,44	Rp 966,43	66%
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,99	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,09	Rp 505,39	Rp 966,47	66%
2021	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,99	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,09	Rp 505,38	Rp 966,49	66%
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,59	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,39	Rp 504,74	Rp 671,51	57%
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,59	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,39	Rp 504,55	Rp 671,70	57%
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,59	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,39	Rp 504,42	Rp 671,83	57%
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,59	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,39	Rp 504,36	Rp 671,89	57%
2022	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,59	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,39	Rp 504,33	Rp 671,92	57%
2023	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,19	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,69	Rp 503,81	Rp 483,30	49%
2023	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,19	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,69	Rp 503,43	Rp 483,68	49%
2023	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,19	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,69	Rp 503,35	Rp 483,76	49%
2023	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 1,19	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,69	Rp 503,30	Rp 483,81	49%
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 0,40	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,29	Rp 502,40	Rp 366,86	42%
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 0,40	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,29	Rp 502,10	Rp 367,16	42%
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 0,40	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,29	Rp 501,89	Rp 367,36	42%
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 0,40	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,29	Rp 501,77	Rp 367,48	42%
2024	DUTA MULYA	SBP	Rp 50,00	Rp 9,60	Rp 0,40	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,29	Rp 501,70	Rp 367,56	42%
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,74	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,40	Rp 502,83	Rp 1.591,62	76%
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,74	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,40	Rp 503,01	Rp 1.591,44	76%
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,74	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,40	Rp 503,13	Rp 1.591,32	76%
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,74	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,40	Rp 503,25	Rp 1.591,20	76%
2011	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 3,74	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,40	Rp 503,36	Rp 1.591,10	76%
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 500,75	Rp 1.157,31	70%
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 500,82	Rp 1.157,24	70%
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 500,86	Rp 1.157,20	70%
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 500,92	Rp 1.157,14	70%
2012	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 500,98	Rp 1.157,08	70%

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Kepelatan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)		
2013	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,43	Rp 902,64	64%	
2013	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,42	Rp 902,65	64%	
2013	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,41	Rp 902,66	64%	
2013	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,46	Rp 902,60	64%	
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,45	Rp 979,39	66%	
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,44	Rp 979,40	66%	
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,43	Rp 979,41	66%	
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,45	Rp 979,39	66%	
2014	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,48	Rp 979,36	66%	
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,43	Rp 1.092,65	69%	
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,42	Rp 1.092,66	69%	
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,41	Rp 1.092,66	69%	
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,43	Rp 1.092,64	69%	
2015	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,46	Rp 1.092,61	69%	
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,02	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,87	Rp 498,60	Rp 831,93	63%	
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,02	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,87	Rp 498,55	Rp 831,98	63%	
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,02	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,87	Rp 498,52	Rp 832,01	63%	
2016	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,02	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,87	Rp 498,54	Rp 831,99	63%	
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 500,72	Rp 1.601,44	76%	
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 500,78	Rp 1.601,38	76%	
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 500,83	Rp 1.601,33	76%	
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 500,89	Rp 1.601,27	76%	
2017	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,88	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,63	Rp 500,95	Rp 1.601,21	76%	
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,59	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 500,02	Rp 1.442,06	74%	
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,59	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 500,05	Rp 1.442,03	74%	
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,59	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 500,07	Rp 1.442,01	74%	
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,59	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 500,11	Rp 1.441,97	74%	
2018	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,59	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,05	Rp 500,16	Rp 1.441,92	74%	
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,28	Rp 1.223,60	71%	
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,27	Rp 1.223,61	71%	
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,29	Rp 1.223,60	71%	
2019	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 2,30	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,46	Rp 499,32	Rp 1.223,56	71%	

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran		Keuntungan		Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawas	SK Perwira	Dokumen Keperluan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)				
2020	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 1,73	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,28	Rp 498,06	Rp 918,70	65%			
2020	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 1,73	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,28	Rp 497,98	Rp 918,79	65%			
2020	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 1,73	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,28	Rp 497,92	Rp 918,85	65%			
2020	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 1,73	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,28	Rp 497,90	Rp 918,86	65%			
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 1,73	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,28	Rp 497,91	Rp 918,86	65%			
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 1,73	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,28	Rp 497,82	Rp 918,86	60%			
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 1,73	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,28	Rp 497,73	Rp 918,86	60%			
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 1,73	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,28	Rp 497,67	Rp 918,86	60%			
2021	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 1,73	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,28	Rp 497,66	Rp 918,86	60%			
2022	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 1,15	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,11	Rp 496,65	Rp 918,86	50%			
2022	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 1,15	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,11	Rp 496,48	Rp 918,86	50%			
2022	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 1,15	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,11	Rp 496,37	Rp 918,86	50%			
2022	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 1,15	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,11	Rp 496,32	Rp 918,86	50%			
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 0,86	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,52	Rp 495,90	Rp 918,86	40%			
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 0,86	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,52	Rp 495,69	Rp 918,86	41%			
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 0,86	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,52	Rp 495,56	Rp 918,86	41%			
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 0,86	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,52	Rp 495,48	Rp 918,86	41%			
2023	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 0,86	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,52	Rp 495,44	Rp 918,86	41%			
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 0,29	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,34	Rp 494,76	Rp 918,86	33%			
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 0,29	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,34	Rp 494,48	Rp 918,86	33%			
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 0,29	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,34	Rp 494,30	Rp 918,86	33%			
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 0,29	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,34	Rp 494,18	Rp 918,86	33%			
2024	DUTA PERSADA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,75	Rp 0,29	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,34	Rp 494,12	Rp 918,86	33%			
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 3,90	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,65	Rp 500,20	Rp 1.582,55	76%			
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 3,90	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,65	Rp 500,47	Rp 1.582,28	76%			
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 3,90	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,65	Rp 500,65	Rp 1.582,10	76%			
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 3,90	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,65	Rp 500,85	Rp 1.581,90	76%			
2011	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 3,90	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,65	Rp 501,00	Rp 1.581,75	76%			
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,41	Rp 1.000,98	67%			
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,52	Rp 1.000,87	67%			
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,59	Rp 1.000,80	67%			
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,71	Rp 1.000,68	67%			
2012	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,81	Rp 1.000,58	67%			

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Kepelatan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)		
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,41	Rp 1.071,87	68%	
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,52	Rp 1.071,76		
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,81	Rp 1.071,57	68%	
2013	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,71	Rp 1.071,47		
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,70	Rp 982,14	66%	
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,75	Rp 982,09		
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,79	Rp 982,05	66%	
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,87	Rp 981,97		
2014	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,94	Rp 981,90	66%	
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,68	Rp 1.095,40		
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,73	Rp 1.095,34	69%	
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,77	Rp 1.095,30		
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,85	Rp 1.095,22	69%	
2015	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,92	Rp 1.095,15		
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,10	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,05	Rp 495,82	Rp 836,56	63%	
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,10	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,05	Rp 495,82	Rp 836,55		
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,10	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,05	Rp 495,83	Rp 836,54	63%	
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,10	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,05	Rp 495,88	Rp 836,49		
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,10	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,05	Rp 495,94	Rp 836,44	63%	
2016	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 3,00	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 497,94	Rp 1.607,90		
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 3,00	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 498,06	Rp 1.607,78	76%	
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 3,00	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 498,14	Rp 1.607,70		
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 3,00	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 498,24	Rp 1.607,60	76%	
2017	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 3,00	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 498,33	Rp 1.607,50		
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,24	Rp 1.472,01	75%	
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,31	Rp 1.471,94		
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,36	Rp 1.471,89	75%	
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,44	Rp 1.471,81		
2018	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,70	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,25	Rp 497,51	Rp 1.471,74	75%	
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,45	Rp 1.232,10		
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,48	Rp 1.232,07	71%	
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,50	Rp 1.232,05		
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,55	Rp 1.232,00	71%	
2019	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 2,40	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,65	Rp 496,60	Rp 1.231,94		

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Kepelautan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)	
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,80	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,45	Rp 495,18	Rp 927,20	65%
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,80	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,45	Rp 495,12	Rp 927,25	65%
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,80	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,45	Rp 495,09	Rp 927,28	65%
2020	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,80	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,45	Rp 495,11	Rp 927,26	65%
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,80	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,45	Rp 494,91	Rp 752,96	60%
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,80	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,45	Rp 494,85	Rp 753,02	60%
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,80	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,45	Rp 494,81	Rp 753,06	60%
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,80	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,45	Rp 494,81	Rp 753,06	60%
2021	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,80	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,45	Rp 494,83	Rp 753,05	60%
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,20	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,25	Rp 493,69	Rp 504,00	51%
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,20	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,25	Rp 493,54	Rp 504,14	51%
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,20	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,25	Rp 493,45	Rp 504,24	51%
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,20	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,25	Rp 493,41	Rp 504,28	51%
2022	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 1,20	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,25	Rp 493,39	Rp 504,29	51%
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 0,90	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,65	Rp 492,90	Rp 345,73	41%
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 0,90	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,65	Rp 492,72	Rp 345,92	41%
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 0,90	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,65	Rp 492,59	Rp 346,04	41%
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 0,90	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,65	Rp 492,52	Rp 346,11	41%
2023	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 0,90	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,65	Rp 492,49	Rp 346,15	41%
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 0,30	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,45	Rp 491,73	Rp 245,08	33%
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 0,30	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,45	Rp 491,46	Rp 245,34	33%
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 0,30	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,45	Rp 491,28	Rp 245,52	33%
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 0,30	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,45	Rp 491,18	Rp 245,63	33%
2024	DUTA SAMUDRA	SBP	Rp 50,00	Rp 8,85	Rp 0,30	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,45	Rp 491,11	Rp 245,69	33%
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 4,70	Rp 4,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,03	Rp 504,33	Rp 1.835,84	78%
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 4,70	Rp 4,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,03	Rp 504,55	Rp 1.835,62	78%
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 4,70	Rp 4,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,03	Rp 504,69	Rp 1.835,47	78%
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 4,70	Rp 4,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,03	Rp 504,83	Rp 1.835,34	78%
2011	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 4,70	Rp 4,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 390,03	Rp 504,95	Rp 1.835,22	78%
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,36	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,48	Rp 501,40	Rp 1.254,91	71%
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,36	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,48	Rp 501,47	Rp 1.254,85	71%
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,36	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,48	Rp 501,51	Rp 1.254,80	71%
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,36	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,48	Rp 501,57	Rp 1.254,74	71%
2012	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,36	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,48	Rp 501,63	Rp 1.254,68	71%

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran		Keuntungan		Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Kelelutan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)				
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,36	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,48	Rp 501,39	Rp 1.325,15	73%			
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,36	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,48	Rp 501,45	Rp 1.325,09	73%			
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,36	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,48	Rp 501,55	Rp 1.324,93	73%			
2013	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,36	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,48	Rp 501,61	Rp 1.324,93	73%			
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,69	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,21	Rp 499,93	Rp 1.032,68	67%			
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,69	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,21	Rp 499,92	Rp 1.032,70	67%			
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,69	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,21	Rp 499,91	Rp 1.032,71	67%			
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,69	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,21	Rp 499,93	Rp 1.032,68	67%			
2014	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,69	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,21	Rp 499,96	Rp 1.032,65	67%			
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,54	Rp 1.281,40	72%			
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,57	Rp 1.281,38	72%			
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,58	Rp 1.281,36	72%			
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,62	Rp 1.281,32	72%			
2015	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,67	Rp 1.281,28	72%			
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 499,18	Rp 996,07	67%			
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 499,19	Rp 996,16	67%			
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 499,09	Rp 996,16	67%			
2016	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 499,11	Rp 996,14	67%			
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 499,02	Rp 925,14	65%			
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 498,96	Rp 925,19	65%			
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 498,93	Rp 925,23	65%			
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 498,93	Rp 925,23	65%			
2017	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 498,95	Rp 925,21	65%			
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,02	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,94	Rp 498,39	Rp 831,05	63%			
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,02	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,94	Rp 498,30	Rp 831,14	63%			
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,02	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,94	Rp 498,24	Rp 831,20	63%			
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,02	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,94	Rp 498,22	Rp 831,22	63%			
2018	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,02	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,94	Rp 498,22	Rp 831,22	63%			
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,68	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,30	Rp 497,68	Rp 655,14	57%			
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,68	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,30	Rp 497,55	Rp 655,27	57%			
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,68	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,30	Rp 497,46	Rp 655,35	57%			
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,68	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,30	Rp 497,43	Rp 655,39	57%			
2019	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,68	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,30	Rp 497,41	Rp 655,40	57%			

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Kepelatan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)		
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,96	Rp 460,14	48%	
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,79	Rp 460,31	48%	
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,68	Rp 460,42	48%	
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,63	Rp 460,47	48%	
2020	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,60	Rp 460,50	48%	
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,80	Rp 343,57	41%	
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,63	Rp 343,74	41%	
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,52	Rp 343,85	41%	
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,46	Rp 343,91	41%	
2021	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,44	Rp 343,93	41%	
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,01	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,03	Rp 496,10	Rp 175,29	26%	
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,01	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,03	Rp 495,90	Rp 175,49	26%	
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,01	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,03	Rp 495,76	Rp 175,63	26%	
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,01	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,03	Rp 495,68	Rp 175,71	26%	
2022	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,01	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,03	Rp 495,64	Rp 175,75	26%	
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,67	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,39	Rp 495,42	Rp 68,37	12%	
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,67	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,39	Rp 495,17	Rp 68,62	12%	
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,67	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,39	Rp 495,01	Rp 68,78	12%	
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,67	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,39	Rp 494,91	Rp 68,88	12%	
2023	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,67	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,39	Rp 494,86	Rp 68,93	12%	
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,34	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,76	Rp 494,75	Rp 0,15	0%	
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,34	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,76	Rp 494,46	Rp 0,43	0%	
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,34	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,76	Rp 494,28	Rp 0,62	0%	
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,34	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,76	Rp 494,16	Rp 0,73	0%	
2024	KARTIKA EXPRESS	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,34	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,76	Rp 494,09	Rp 0,80	0%	
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 4,37	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,39	Rp 503,56	Rp 1.649,39	77%	
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 4,37	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,39	Rp 503,74	Rp 1.649,21	77%	
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 4,37	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,39	Rp 503,86	Rp 1.649,09	77%	
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 4,37	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,39	Rp 503,98	Rp 1.648,97	77%	
2011	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 4,37	Rp 3,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 389,39	Rp 504,08	Rp 1.648,87	77%	
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,70	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,12	Rp 502,13	Rp 1.426,13	74%	
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,70	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,12	Rp 502,23	Rp 1.426,03	74%	
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,70	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,12	Rp 502,30	Rp 1.425,96	74%	
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,70	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,12	Rp 502,38	Rp 1.425,88	74%	
2012	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,70	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 388,12	Rp 502,46	Rp 1.425,81	74%	

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Kepelatan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)		
2013	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,36	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,48	Rp 501,39	Rp 1.325,15	73%	
2013	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,36	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,48	Rp 501,45	Rp 1.325,09	73%	
2013	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,36	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,48	Rp 501,55	Rp 1.324,99	73%	
2013	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,36	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,48	Rp 501,61	Rp 1.324,93	73%	
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,66	Rp 1.220,17	71%	
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,68	Rp 1.220,15	71%	
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,70	Rp 1.220,13	71%	
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,74	Rp 1.220,09	71%	
2014	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,79	Rp 1.220,04	71%	
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,66	Rp 1.368,92	73%	
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,68	Rp 1.368,90	73%	
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,70	Rp 1.368,88	73%	
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,74	Rp 1.368,84	73%	
2015	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 3,02	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,85	Rp 500,79	Rp 1.368,80	73%	
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,69	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,21	Rp 499,69	Rp 1.045,95	68%	
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,69	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,21	Rp 499,68	Rp 1.045,96	68%	
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,69	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,21	Rp 499,67	Rp 1.045,97	68%	
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,69	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,21	Rp 499,69	Rp 1.045,95	68%	
2016	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,69	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,21	Rp 499,72	Rp 1.045,92	68%	
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 499,12	Rp 1.008,63	67%	
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 499,07	Rp 1.008,68	67%	
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 499,03	Rp 1.008,72	67%	
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 499,03	Rp 1.008,71	67%	
2017	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 499,05	Rp 1.008,70	67%	
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 498,92	Rp 898,57	64%	
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 498,87	Rp 898,62	64%	
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 498,83	Rp 898,66	64%	
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 498,83	Rp 898,66	64%	
2018	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,35	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,57	Rp 498,85	Rp 898,64	64%	
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,02	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,94	Rp 498,21	Rp 726,49	59%	
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,02	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,94	Rp 498,12	Rp 726,58	59%	
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,02	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,94	Rp 498,06	Rp 726,64	59%	
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,02	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,94	Rp 498,04	Rp 726,66	59%	
2019	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 2,02	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,94	Rp 498,04	Rp 726,66	59%	



Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran	Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Kepelatan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)		
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,68	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,30	Rp 497,47	Rp 508,41	51%	
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,68	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,30	Rp 497,34	Rp 508,54		
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,68	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,30	Rp 497,25	Rp 508,63	51%	
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,68	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,30	Rp 497,21	Rp 508,66		
2020	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,68	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,30	Rp 497,20	Rp 508,68	51%	
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,85	Rp 386,61		
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,68	Rp 386,78	44%	
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,57	Rp 386,89		
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,51	Rp 386,95	44%	
2021	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,34	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,67	Rp 496,48	Rp 386,97		
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,01	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,03	Rp 496,14	Rp 212,09	30%	
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,01	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,03	Rp 495,93	Rp 212,29		
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,01	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,03	Rp 495,79	Rp 212,43	30%	
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,01	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,03	Rp 495,72	Rp 212,51		
2022	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 1,01	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,03	Rp 495,68	Rp 212,55	30%	
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,67	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,39	Rp 495,44	Rp 98,87		
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,67	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,39	Rp 495,20	Rp 99,12	17%	
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,67	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,39	Rp 495,03	Rp 99,28		
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,67	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,39	Rp 494,94	Rp 99,37	17%	
2023	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,67	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,39	Rp 494,88	Rp 99,43		
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,34	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,76	Rp 494,76	Rp 27,22	5%	
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,34	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,76	Rp 494,48	Rp 27,50		
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,34	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,76	Rp 494,29	Rp 27,69	5%	
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,34	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,76	Rp 494,17	Rp 27,81		
2024	KARTIKA MULYA	SMM	Rp 50,00	Rp 9,12	Rp 0,34	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,76	Rp 494,10	Rp 27,87	5%	
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,48	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,85	Rp 490,75	Rp 1.264,38		
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,48	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,85	Rp 490,88	Rp 1.264,25	72%	
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,48	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,85	Rp 490,96	Rp 1.264,16		
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,48	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,85	Rp 491,06	Rp 1.264,07	72%	
2011	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,48	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,85	Rp 491,14	Rp 1.263,98		
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,48	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,85	Rp 490,77	Rp 1.363,80	74%	
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,48	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,85	Rp 490,90	Rp 1.363,67		
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,48	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,85	Rp 490,98	Rp 1.363,59	74%	
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,48	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,85	Rp 491,08	Rp 1.363,50		
2012	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,48	Rp 3,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,85	Rp 491,16	Rp 1.363,41	74%	

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																	Pengeluaran		Keuntungan		Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Keperluan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)				
2013	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,19	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,26	Rp 490,13	Rp 1.297,83	73%			
2013	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,19	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,26	Rp 490,22	Rp 1.297,74	73%			
2013	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,19	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,26	Rp 490,35	Rp 1.297,61	73%			
2013	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 3,19	Rp 3,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 387,26	Rp 490,42	Rp 1.297,53	73%			
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,61	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,08	Rp 488,80	Rp 1.030,38	68%			
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,61	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,08	Rp 488,82	Rp 1.030,36	68%			
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,61	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,08	Rp 488,82	Rp 1.030,35	68%			
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,61	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,08	Rp 488,86	Rp 1.030,32	68%			
2014	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,61	Rp 2,70	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,08	Rp 488,90	Rp 1.030,28	68%			
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,90	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,67	Rp 489,44	Rp 1.336,33	73%			
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,90	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,67	Rp 489,50	Rp 1.336,27	73%			
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,90	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,67	Rp 489,53	Rp 1.336,24	73%			
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,90	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,67	Rp 489,58	Rp 1.336,19	73%			
2015	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,90	Rp 3,00	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 386,67	Rp 489,64	Rp 1.336,13	73%			
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,32	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,49	Rp 488,02	Rp 940,33	66%			
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,32	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,49	Rp 488,00	Rp 940,35	66%			
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,32	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,49	Rp 487,98	Rp 940,37	66%			
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,32	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,49	Rp 488,00	Rp 940,35	66%			
2016	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,32	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,49	Rp 488,02	Rp 940,33	66%			
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,32	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,49	Rp 487,95	Rp 936,69	66%			
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,32	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,49	Rp 487,92	Rp 936,71	66%			
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,32	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,49	Rp 487,91	Rp 936,73	66%			
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,32	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,49	Rp 487,92	Rp 936,71	66%			
2017	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,32	Rp 2,40	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 385,49	Rp 487,95	Rp 936,69	66%			
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,03	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,90	Rp 487,35	Rp 828,41	63%			
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,03	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,90	Rp 487,29	Rp 828,48	63%			
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,03	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,90	Rp 487,24	Rp 828,52	63%			
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,03	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,90	Rp 487,24	Rp 828,52	63%			
2018	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 2,03	Rp 2,10	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,90	Rp 487,25	Rp 828,51	63%			
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,74	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,31	Rp 486,69	Rp 656,97	57%			
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,74	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,31	Rp 486,59	Rp 657,07	57%			
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,74	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,31	Rp 486,52	Rp 657,14	57%			
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,74	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,31	Rp 486,50	Rp 657,17	57%			
2019	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,74	Rp 1,80	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 384,31	Rp 486,49	Rp 657,17	57%			

Tahun	Data Kapal		Operation Cost (Juta Rp)																Pengeluaran		Keuntungan	Persentase Keuntungan
	Nama Kapal	Kode Perusahaan	Docking	Komisi Perusahaan	Iuran DPC	Uang Agen	Pelumas	Perbekalan	Air Tawar	Sertifikat Keselamatan	Sertifikat Radio	Sertifikat Tindakan	Sertifikat Obat dan	Sertifikat Pengawasa	SK Perwira	Dokumen Kepelautan	Gaji Abk	Total OC	Total (Juta Rp)	Total (Juta Rp)		
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,45	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,72	Rp 486,02	Rp 463,67	49%	
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,45	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,72	Rp 485,88	Rp 463,81	49%	
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,45	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,72	Rp 485,79	Rp 463,90	49%	
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,45	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,72	Rp 485,74	Rp 463,95	49%	
2020	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,45	Rp 1,50	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,72	Rp 485,73	Rp 463,96	49%	
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,16	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,13	Rp 485,45	Rp 343,00	41%	
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,16	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,13	Rp 485,27	Rp 343,18	41%	
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,16	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,13	Rp 485,15	Rp 343,30	41%	
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,16	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,13	Rp 485,09	Rp 343,36	41%	
2021	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 1,16	Rp 1,20	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 383,13	Rp 485,06	Rp 343,39	41%	
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,87	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,54	Rp 484,80	Rp 181,22	27%	
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,87	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,54	Rp 484,58	Rp 181,43	27%	
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,87	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,54	Rp 484,44	Rp 181,58	27%	
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,87	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,54	Rp 484,36	Rp 181,66	27%	
2022	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,87	Rp 0,90	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 382,54	Rp 484,32	Rp 181,70	27%	
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,58	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,95	Rp 484,16	Rp 74,20	13%	
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,58	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,95	Rp 483,91	Rp 74,45	13%	
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,58	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,95	Rp 483,74	Rp 74,62	13%	
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,58	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,95	Rp 483,64	Rp 74,72	13%	
2023	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,58	Rp 0,60	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,95	Rp 483,58	Rp 74,78	13%	
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,29	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,36	Rp 483,54	Rp 6,68	1%	
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,29	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,36	Rp 483,25	Rp 6,97	1%	
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,29	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,36	Rp 483,05	Rp 7,16	1%	
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,29	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,36	Rp 482,93	Rp 7,28	1%	
2024	TERKA ABADI	SMM	Rp 50,00	Rp 8,77	Rp 0,29	Rp 0,30	Rp 9,00	Rp 33,00	Rp 3,30	Rp 0,25	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,20	Rp 0,50	Rp 0,15	Rp 275,00	Rp 381,36	Rp 482,86	Rp 7,35	1%	



## Lampiran 7. Nilai Normalisasi Data Pelra

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2011	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,477	3,718	-0,162	1,591	4,463	1,839	2,417	0,637	2,270	1,404	1,652	3,665
2011	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,778	4,091	-0,161	1,886	4,759	1,833	2,418	0,631	2,272	1,475	1,609	4,049
2011	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	3,728	-0,187	1,591	4,463	1,839	2,417	0,637	2,270	1,414	1,646	3,677
2011	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,301	3,489	-0,179	1,398	4,270	1,822	2,421	0,620	2,275	1,351	1,688	3,417
2011	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	2,908	-0,028	0,699	3,468	1,321	2,490	0,222	2,344	1,072	1,874	8,903
2011	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,301	3,233	-0,071	1,041	3,811	1,363	2,487	0,263	2,341	1,095	1,866	9,236
2011	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,301	3,045	-0,030	0,845	3,475	1,027	2,504	0,067	2,358	0,908	1,914	9,004
2011	PT. HARTINI	HAR	0,602	3,815	-0,188	1,716	4,437	1,688	2,449	0,637	2,303	1,376	1,718	9,865
2011	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,301	3,559	-0,160	1,431	4,152	1,704	2,446	0,653	2,300	1,421	1,690	9,620
2011	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,301	3,117	-0,207	1,041	3,832	1,384	2,485	0,263	2,339	0,980	1,881	9,172
2011	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,301	3,140	-0,185	1,041	3,832	1,384	2,485	0,263	2,339	1,002	1,878	9,209
2011	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,301	3,127	-0,135	0,954	3,832	1,384	2,485	0,176	2,339	0,989	1,881	9,120

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2012	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,477	3,651	-0,167	1,531	4,404	1,779	2,431	0,577	2,285	1,337	1,712	3,604
2012	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,778	3,982	-0,161	1,778	4,650	1,725	2,442	0,523	2,296	1,367	1,720	3,934
2012	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	3,654	-0,184	1,519	4,391	1,766	2,434	0,564	2,288	1,340	1,716	3,607
2012	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,301	3,418	-0,174	1,322	4,194	1,746	2,438	0,544	2,292	1,281	1,746	3,348
2012	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	2,869	-0,067	0,699	3,468	1,321	2,490	0,222	2,344	1,033	1,880	8,864
2012	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,301	3,176	-0,086	1,000	3,769	1,321	2,490	0,222	2,344	1,038	1,879	9,170
2012	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,301	3,037	-0,041	0,845	3,475	1,027	2,504	0,067	2,358	0,900	1,915	9,016
2012	PT. HARTINI	HAR	0,602	3,741	-0,189	1,643	4,364	1,615	2,461	0,564	2,314	1,302	1,769	9,792
2012	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,301	3,474	-0,175	1,362	4,082	1,634	2,458	0,584	2,312	1,336	1,752	9,535
2012	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,301	2,978	-0,208	0,903	3,694	1,246	2,495	0,125	2,349	0,840	1,909	8,936
2012	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,301	3,053	-0,183	0,954	3,745	1,297	2,492	0,176	2,346	0,915	1,897	9,084
2012	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,301	3,083	-0,129	0,903	3,781	1,333	2,489	0,125	2,343	0,945	1,892	9,067

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2013	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,477	3,597	-0,168	1,477	4,349	1,725	2,442	0,523	2,296	1,283	1,753	3,557
2013	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,778	3,915	-0,161	1,716	4,588	1,663	2,453	0,461	2,307	1,300	1,766	3,868
2013	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	3,626	-0,186	1,491	4,364	1,739	2,440	0,537	2,293	1,313	1,737	3,596
2013	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,301	3,371	-0,177	1,279	4,151	1,703	2,446	0,501	2,300	1,233	1,775	3,308
2013	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	2,886	-0,050	0,699	3,468	1,321	2,490	0,222	2,344	1,050	1,877	8,917
2013	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,301	3,093	-0,071	0,903	3,672	1,224	2,496	0,125	2,350	0,956	1,898	9,051
2013	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,301	2,973	-0,036	0,778	3,408	0,960	2,506	0,000	2,360	0,835	1,923	8,913
2013	PT. HARTINI	HAR	0,602	3,700	-0,190	1,602	4,323	1,574	2,466	0,523	2,320	1,261	1,792	9,760
2013	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,301	3,436	-0,173	1,322	4,043	1,595	2,463	0,544	2,317	1,298	1,776	9,508
2013	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,301	3,004	-0,182	0,903	3,694	1,246	2,495	0,125	2,349	0,867	1,906	9,016
2013	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,301	2,982	-0,204	0,903	3,694	1,246	2,495	0,125	2,349	0,845	1,908	8,972
2013	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,301	3,076	-0,132	0,903	3,781	1,333	2,489	0,125	2,343	0,938	1,893	9,079

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2014	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,477	3,551	-0,167	1,431	4,304	1,679	2,451	0,477	2,304	1,238	1,781	3,520
2014	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,778	3,894	-0,159	1,690	4,562	1,637	2,457	0,435	2,311	1,279	1,779	3,867
2014	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	3,550	-0,186	1,415	4,287	1,663	2,453	0,461	2,307	1,236	1,785	3,516
2014	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,301	3,352	-0,173	1,255	4,127	1,679	2,451	0,477	2,304	1,214	1,787	3,309
2014	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	2,653	-0,061	0,477	3,246	1,099	2,502	0,000	2,356	0,817	1,920	8,490
2014	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,301	3,149	-0,068	0,954	3,724	1,275	2,493	0,176	2,347	1,011	1,887	9,174
2014	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,301	2,898	-0,036	0,699	3,329	0,881	2,508	-0,079	2,362	0,760	1,932	8,828
2014	PT. HARTINI	HAR	0,602	3,639	-0,192	1,544	4,265	1,516	2,473	0,465	2,327	1,201	1,820	9,699
2014	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,301	3,398	-0,169	1,279	3,999	1,551	2,469	0,501	2,323	1,260	1,798	9,478
2014	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,301	2,934	-0,193	0,845	3,636	1,188	2,498	0,067	2,352	0,797	1,916	8,897
2014	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,301	2,978	-0,208	0,903	3,694	1,246	2,495	0,125	2,349	0,840	1,909	8,988
2014	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,301	3,009	-0,148	0,845	3,723	1,275	2,493	0,067	2,347	0,871	1,905	8,976

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2015	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,477	3,535	-0,166	1,415	4,287	1,663	2,453	0,461	2,307	1,221	1,790	3,548
2015	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,778	3,896	-0,157	1,690	4,562	1,637	2,457	0,435	2,311	1,281	1,779	3,920
2015	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	3,574	-0,193	1,447	4,319	1,695	2,448	0,493	2,302	1,260	1,769	3,601
2015	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,301	3,373	-0,176	1,279	4,151	1,703	2,446	0,501	2,300	1,235	1,775	3,390
2015	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	2,771	-0,069	0,602	3,371	1,224	2,496	0,125	2,350	0,934	1,901	8,794
2015	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,301	2,964	-0,077	0,778	3,547	1,099	2,502	0,000	2,356	0,826	1,919	8,871
2015	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,301	2,799	-0,034	0,602	3,232	0,784	2,510	-0,176	2,364	0,662	1,941	8,655
2015	PT. HARTINI	HAR	0,602	3,629	-0,189	1,531	4,252	1,503	2,474	0,452	2,328	1,191	1,825	9,727
2015	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,301	3,338	-0,179	1,230	3,951	1,503	2,474	0,452	2,328	1,201	1,823	9,440
2015	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,301	2,886	-0,174	0,778	3,569	1,121	2,501	0,000	2,355	0,749	1,924	8,840
2015	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,301	2,919	-0,210	0,845	3,636	1,188	2,498	0,067	2,352	0,781	1,917	8,915
2015	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,301	2,959	-0,122	0,778	3,656	1,208	2,497	0,000	2,351	0,821	1,914	8,926

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2016	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,477	3,453	-0,197	1,362	4,234	1,610	2,461	0,407	2,315	1,139	1,822	3,453
2016	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,778	3,798	-0,198	1,633	4,506	1,580	2,465	0,378	2,319	1,183	1,818	3,805
2016	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	3,469	-0,213	1,362	4,234	1,610	2,461	0,407	2,315	1,155	1,818	3,475
2016	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,301	3,243	-0,205	1,176	4,048	1,600	2,463	0,398	2,317	1,105	1,830	3,223
2016	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	2,640	-0,075	0,477	3,246	1,099	2,502	0,000	2,356	0,803	1,921	8,557
2016	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,301	2,940	-0,100	0,778	3,547	1,099	2,502	0,000	2,356	0,803	1,921	8,847
2016	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,301	2,728	-0,105	0,602	3,232	0,784	2,510	-0,176	2,364	0,590	1,944	8,627
2016	PT. HARTINI	HAR	0,602	3,529	-0,220	1,462	4,183	1,434	2,481	0,383	2,335	1,090	1,856	9,605
2016	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,301	3,265	-0,197	1,176	3,897	1,449	2,480	0,398	2,334	1,127	1,847	9,357
2016	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,301	2,796	-0,265	0,778	3,569	1,121	2,501	0,000	2,355	0,658	1,929	8,615
2016	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,301	2,826	-0,235	0,778	3,569	1,121	2,501	0,000	2,355	0,688	1,928	8,710
2016	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,301	2,913	-0,169	0,778	3,656	1,208	2,497	0,000	2,351	0,776	1,918	8,850

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2017	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,477	3,424	-0,206	1,342	4,215	1,590	2,464	0,388	2,318	1,110	1,831	3,434
2017	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,602	3,763	-0,177	1,613	4,485	1,736	2,440	0,534	2,294	1,324	1,734	3,846
2017	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	3,441	-0,221	1,342	4,215	1,590	2,464	0,388	2,318	1,128	1,828	3,458
2017	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,301	3,218	-0,198	1,146	4,018	1,570	2,467	0,368	2,320	1,080	1,841	3,209
2017	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	2,558	-0,156	0,477	3,246	1,099	2,502	0,000	2,356	0,722	1,926	8,478
2017	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,301	2,854	-0,186	0,778	3,547	1,099	2,502	0,000	2,356	0,716	1,927	8,753
2017	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,301	2,568	-0,265	0,602	3,232	0,784	2,510	-0,176	2,364	0,431	1,950	8,331
2017	PT. HARTINI	HAR	0,602	3,474	-0,227	1,415	4,136	1,386	2,485	0,336	2,339	1,036	1,871	9,543
2017	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,301	3,209	-0,224	1,146	3,867	1,419	2,483	0,368	2,336	1,071	1,861	9,296
2017	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,301	2,751	-0,311	0,778	3,569	1,121	2,501	0,000	2,355	0,613	1,932	8,486
2017	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,301	2,782	-0,279	0,778	3,569	1,121	2,501	0,000	2,355	0,645	1,930	8,607
2017	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	2,852	-0,163	0,699	3,577	1,430	2,482	0,222	2,335	1,015	1,873	9,007

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2018	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	3,373	-0,196	1,279	4,151	2,004	2,360	0,802	2,214	1,536	1,394	3,526
2018	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,602	3,713	-0,170	1,556	4,428	1,679	2,451	0,477	2,304	1,274	1,770	3,802
2018	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	3,393	-0,227	1,301	4,173	1,549	2,469	0,347	2,323	1,079	1,845	3,408
2018	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	3,172	-0,205	1,114	3,986	1,839	2,417	0,637	2,270	1,336	1,686	3,287
2018	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	2,445	-0,093	0,301	3,070	0,923	2,507	-0,176	2,361	0,609	1,940	8,271
2018	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,301	2,739	-0,124	0,602	3,371	0,923	2,507	-0,176	2,361	0,601	1,941	8,524
2018	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,301	2,370	-0,162	0,301	2,931	0,483	2,514	-0,477	2,368	0,232	1,961	8,095
2018	PT. HARTINI	HAR	0,602	3,391	-0,238	1,342	4,063	1,314	2,491	0,263	2,344	0,952	1,890	9,428
2018	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,301	3,126	-0,241	1,079	3,800	1,352	2,488	0,301	2,342	0,988	1,882	9,187
2018	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,301	2,657	-0,228	0,602	3,393	0,945	2,507	-0,176	2,361	0,520	1,943	7,923
2018	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,301	2,681	-0,285	0,699	3,490	1,042	2,504	-0,079	2,358	0,543	1,939	8,152
2018	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	2,765	-0,152	0,602	3,480	1,333	2,489	0,125	2,343	0,929	1,894	8,891



Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2019	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	3,300	-0,194	1,204	4,076	1,929	2,389	0,727	2,243	1,463	1,552	3,459
2019	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,602	3,645	-0,187	1,505	4,377	1,628	2,459	0,426	2,313	1,206	1,802	3,731
2019	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	3,318	-0,231	1,230	4,103	1,478	2,477	0,276	2,331	1,004	1,867	3,309
2019	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	3,104	-0,200	1,041	3,914	1,766	2,434	0,564	2,288	1,268	1,744	3,219
2019	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	2,269	-0,270	0,301	3,070	0,923	2,507	-0,176	2,361	0,432	1,947	8,100
2019	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,301	2,581	-0,283	0,602	3,371	0,923	2,507	-0,176	2,361	0,443	1,947	8,423
2019	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,301	2,001	-0,531	0,301	2,931	0,483	2,514	-0,477	2,368	-0,137	1,965	7,944
2019	PT. HARTINI	HAR	0,602	3,288	-0,253	1,255	3,976	1,227	2,496	0,176	2,350	0,849	1,908	9,258
2019	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,301	3,022	-0,265	1,000	3,721	1,273	2,493	0,222	2,347	0,885	1,901	9,027
2019	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	2,532	-0,233	0,477	3,268	1,121	2,501	0,000	2,355	0,695	1,927	8,515
2019	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	2,564	-0,325	0,602	3,393	1,246	2,495	0,125	2,349	0,727	1,917	8,591
2019	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	2,687	-0,231	0,602	3,480	1,333	2,489	0,125	2,343	0,850	1,902	8,775

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2020	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	3,199	-0,205	1,114	3,986	1,839	2,417	0,637	2,270	1,362	1,674	3,356
2020	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,602	3,544	-0,180	1,398	4,270	1,521	2,472	0,319	2,326	1,105	1,845	3,609
2020	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	3,221	-0,243	1,146	4,018	1,394	2,485	0,192	2,338	0,907	1,890	3,156
2020	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	3,004	-0,213	0,954	3,826	1,679	2,451	0,477	2,304	1,167	1,799	3,105
2020	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	2,078	-0,159	0,000	2,769	0,622	2,513	-0,477	2,367	0,242	1,959	8,052
2020	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,301	2,357	-0,206	0,301	3,070	0,622	2,513	-0,477	2,367	0,219	1,960	8,170
2020	PT. HARTINI	HAR	0,602	3,138	-0,228	1,079	3,800	1,051	2,503	0,000	2,357	0,699	1,930	9,015
2020	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,301	2,868	-0,197	0,778	3,499	1,051	2,503	0,000	2,357	0,731	1,928	8,795
2020	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	2,379	-0,209	0,301	3,092	0,945	2,507	-0,176	2,361	0,543	1,943	7,994
2020	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	2,409	-0,355	0,477	3,268	1,121	2,501	0,000	2,355	0,573	1,933	8,148
2020	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	2,576	-0,217	0,477	3,355	1,208	2,497	0,000	2,351	0,739	1,920	8,570

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2021	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	3,131	-0,201	1,041	3,914	1,766	2,434	0,564	2,288	1,294	1,734	3,289
2021	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,602	3,472	-0,217	1,362	4,234	1,485	2,476	0,283	2,330	1,033	1,862	3,521
2021	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	3,149	-0,250	1,079	3,951	1,327	2,490	0,125	2,343	0,836	1,903	3,031
2021	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	2,929	-0,179	0,845	3,717	1,570	2,467	0,368	2,320	1,093	1,839	3,019
2021	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	1,507	-0,731	0,000	2,769	0,622	2,513	-0,477	2,367	-0,330	1,965	7,648
2021	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,301	1,803	-0,760	0,301	3,070	0,622	2,513	-0,477	2,367	-0,335	1,965	7,777
2021	PT. HARTINI	HAR	0,602	2,957	-0,233	0,903	3,624	0,875	2,509	-0,176	2,362	0,518	1,945	8,639
2021	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,301	2,691	-0,198	0,602	3,323	0,875	2,509	-0,176	2,362	0,554	1,944	8,498
2021	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	2,164	-0,424	0,301	3,092	0,945	2,507	-0,176	2,361	0,327	1,949	7,451
2021	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	2,194	-0,395	0,301	3,092	0,945	2,507	-0,176	2,361	0,357	1,949	7,813
2021	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	2,419	-0,198	0,301	3,179	1,032	2,504	-0,176	2,358	0,582	1,938	8,141

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2022	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	2,994	-0,199	0,903	3,775	1,628	2,459	0,426	2,313	1,157	1,814	3,165
2022	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,602	3,335	-0,220	1,230	4,103	1,353	2,488	0,151	2,342	0,896	1,895	3,355
2022	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	3,013	-0,261	0,954	3,826	1,202	2,497	0,000	2,351	0,700	1,923	2,756
2022	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	2,794	-0,247	0,778	3,650	1,503	2,474	0,301	2,328	0,958	1,870	2,871
2022	PT. HARTINI	HAR	0,602	2,555	-0,334	0,602	3,323	0,574	2,514	-0,477	2,367	0,117	1,962	7,982
2022	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,301	2,289	-0,299	0,301	3,022	0,574	2,514	-0,477	2,367	0,151	1,961	8,113
2022	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	1,530	-0,757	0,000	2,791	0,644	2,513	-0,477	2,367	-0,306	1,965	6,230
2022	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	1,560	-0,728	0,000	2,791	0,644	2,513	-0,477	2,367	-0,277	1,965	7,560
2022	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	2,184	-0,433	0,301	3,179	1,032	2,504	-0,176	2,358	0,347	1,946	7,835

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2023	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	2,806	-0,262	0,778	3,650	1,503	2,474	0,301	2,328	0,969	1,868	3,059
2023	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,602	3,146	-0,262	1,079	3,951	1,202	2,497	0,000	2,351	0,707	1,922	3,200
2023	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	2,826	-0,273	0,778	3,650	1,026	2,504	-0,176	2,358	0,512	1,941	2,385
2023	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	2,608	-0,258	0,602	3,474	1,327	2,490	0,125	2,343	0,771	1,908	2,738
2023	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	1,672	-0,643	0,000	2,878	0,731	2,511	-0,477	2,365	-0,164	1,963	7,520

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)	
2024	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	2,499	-0,269	0,477	3,349	1,202	2,497	0,000	2,351	0,662	1,925	2,977
2024	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,602	2,837	-0,094	0,602	3,474	0,725	2,511	-0,477	2,365	0,398	1,954	3,065
2024	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,477	2,518	-0,279	0,477	3,349	0,725	2,511	-0,477	2,365	0,204	1,958	1,550
2024	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	2,301	-0,263	0,301	3,173	1,026	2,504	-0,176	2,358	0,464	1,943	2,627



## Lampiran 8. Nilai Model Perhitungan Pelra

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2011	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-15868,498	2,596	6786,892	0,000	-23,517	677,131	-2714,559	0,000	6013,854	-99,223	5228,022	2,699
2011	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-17460,356	2,585	8047,071	0,000	-23,445	677,543	-2690,672	0,000	6320,544	-96,639	5228,022	4,653
2011	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-15910,631	3,001	6786,892	0,000	-23,517	677,131	-2714,559	0,000	6056,138	-98,882	5228,022	3,596
2011	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-14890,524	2,877	5963,094	0,000	-23,299	678,363	-2641,952	0,000	5786,690	-101,363	5228,022	1,908
2011	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	-12414,572	0,450	2981,547	0,000	-16,895	697,710	-945,667	0,000	4591,355	-112,555	5228,022	9,395
2011	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,000	-13799,715	1,144	4442,196	0,000	-17,424	696,882	-1122,110	0,000	4691,943	-112,055	5228,022	8,883
2011	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,000	-12998,651	0,485	3604,875	0,000	-13,135	701,701	-285,372	0,000	3887,988	-114,938	5228,022	10,975
2011	PT. HARTINI	HAR	0,000	-16283,569	3,027	7319,835	0,000	-21,579	686,262	-2714,559	0,000	5895,209	-103,191	5228,022	9,457
2011	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,000	-15189,985	2,567	6105,668	0,000	-21,789	685,449	-2784,426	0,000	6087,233	-101,496	5228,022	11,242
2011	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	-13305,755	3,320	4442,196	0,000	-17,698	696,419	-1122,110	0,000	4196,200	-112,956	5228,022	7,638
2011	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	-13402,254	2,968	4442,196	0,000	-17,698	696,419	-1122,110	0,000	4293,048	-112,781	5228,022	7,809
2011	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	-13347,729	2,162	4070,445	0,000	-17,697	696,421	-750,618	0,000	4238,325	-112,996	5228,022	6,336

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2012	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-15585,109	2,680	6532,722	0,000	-22,755	681,190	-2460,566	0,000	5729,441	-102,840	5228,022	2,786
2012	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-16995,988	2,591	7584,935	0,000	-22,060	684,342	-2228,857	0,000	5854,237	-103,320	5228,022	3,902
2012	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-15597,481	2,964	6477,418	0,000	-22,589	681,985	-2405,300	0,000	5741,858	-103,077	5228,022	3,800
2012	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-14590,671	2,801	5640,098	0,000	-22,331	683,169	-2319,180	0,000	5485,755	-104,888	5228,022	2,775
2012	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	-12247,024	1,081	2981,547	0,000	-16,895	697,710	-945,667	0,000	4423,201	-112,908	5228,022	9,068
2012	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,000	-13556,822	1,385	4265,630	0,000	-16,895	697,710	-945,667	0,000	4448,174	-112,858	5228,022	8,679
2012	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,000	-12964,946	0,652	3604,875	0,000	-13,135	701,701	-285,372	0,000	3854,161	-114,984	5228,022	10,974
2012	PT. HARTINI	HAR	0,000	-15968,725	3,045	7010,360	0,000	-20,652	689,460	-2405,300	0,000	5579,229	-106,258	5228,022	9,182
2012	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,000	-14829,339	2,809	5808,627	0,000	-20,898	688,668	-2487,592	0,000	5725,284	-105,198	5228,022	10,384
2012	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	-12710,110	3,346	3852,247	0,000	-15,929	699,019	-532,572	0,000	3598,405	-114,621	5228,022	7,806
2012	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	-13031,755	2,946	4070,445	0,000	-16,583	698,159	-750,618	0,000	3921,210	-113,934	5228,022	7,893
2012	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	-13158,556	2,071	3852,247	0,000	-17,043	697,487	-532,572	0,000	4048,469	-113,633	5228,022	6,493

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2013	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-15351,709	2,695	6300,852	0,000	-22,060	684,342	-2228,857	0,000	5495,199	-105,272	5228,022	3,212
2013	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-16710,232	2,590	7319,835	0,000	-21,265	687,414	-1963,941	0,000	5567,179	-106,049	5228,022	3,553
2013	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-15478,665	2,982	6361,597	0,000	-22,242	683,561	-2289,559	0,000	5622,613	-104,345	5228,022	3,963
2013	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-14389,060	2,852	5454,689	0,000	-21,775	685,503	-2133,900	0,000	5283,416	-106,614	5228,022	3,133
2013	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	-12320,692	0,804	2981,547	0,000	-16,895	697,710	-945,667	0,000	4497,135	-112,758	5228,022	9,207
2013	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,000	-13203,956	1,147	3852,247	0,000	-15,655	699,348	-532,572	0,000	4094,033	-114,012	5228,022	8,603
2013	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,000	-12690,494	0,578	3319,305	0,000	-12,279	702,279	0,000	0,000	3578,717	-115,517	5228,022	10,612
2013	PT. HARTINI	HAR	0,000	-15792,381	3,046	6833,795	0,000	-20,122	691,028	-2228,857	0,000	5402,248	-107,650	5228,022	9,129
2013	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,000	-14666,911	2,773	5640,098	0,000	-20,393	690,247	-2319,180	0,000	5562,270	-106,647	5228,022	10,278
2013	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	-12823,640	2,918	3852,247	0,000	-15,929	699,019	-532,572	0,000	3712,345	-114,480	5228,022	7,930
2013	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	-12729,521	3,272	3852,247	0,000	-15,929	699,019	-532,572	0,000	3617,886	-114,598	5228,022	7,826
2013	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	-13127,659	2,128	3852,247	0,000	-17,043	697,487	-532,572	0,000	4017,461	-113,682	5228,022	6,390

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2014	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-15159,003	2,677	6105,668	0,000	-21,475	686,653	-2033,808	0,000	5301,797	-106,943	5228,022	3,588
2014	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-16620,126	2,552	7209,751	0,000	-20,935	688,547	-1853,934	0,000	5477,112	-106,871	5228,022	4,117
2014	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-15153,789	2,985	6035,752	0,000	-21,265	687,414	-1963,941	0,000	5296,564	-107,229	5228,022	4,514
2014	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-14308,450	2,776	5354,528	0,000	-21,475	686,653	-2033,808	0,000	5202,515	-107,328	5228,022	3,433
2014	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	-11324,968	0,988	2035,223	0,000	-14,058	700,965	0,000	0,000	3497,816	-115,300	5228,022	8,688
2014	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,000	-13442,121	1,087	4070,445	0,000	-16,310	698,532	-750,618	0,000	4333,059	-113,343	5228,022	8,752
2014	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,000	-12368,226	0,578	2981,547	0,000	-11,267	702,854	337,523	0,000	3255,287	-116,038	5228,022	10,280
2014	PT. HARTINI	HAR	0,000	-15534,778	3,083	6586,422	0,000	-19,381	692,961	-1981,657	0,000	5143,715	-109,329	5228,022	9,060
2014	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,000	-14503,761	2,714	5454,689	0,000	-19,837	691,805	-2133,900	0,000	5398,531	-107,959	5228,022	10,303
2014	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	-12525,608	3,104	3604,875	0,000	-15,188	699,873	-285,372	0,000	3413,237	-115,084	5228,022	7,860
2014	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	-12710,110	3,344	3852,247	0,000	-15,929	699,019	-532,572	0,000	3598,405	-114,621	5228,022	7,805
2014	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	-12841,904	2,372	3604,875	0,000	-16,301	698,543	-285,372	0,000	3730,674	-114,397	5228,022	6,513

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2015	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-15090,043	2,676	6035,752	0,000	-21,265	687,414	-1963,941	0,000	5232,589	-107,477	5228,022	3,726
2015	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-16629,572	2,530	7209,751	0,000	-20,935	688,547	-1853,934	0,000	5486,600	-106,829	5228,022	4,179
2015	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-15255,389	3,109	6173,040	0,000	-21,677	685,888	-2101,134	0,000	5398,531	-106,269	5228,022	4,122
2015	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-14396,932	2,827	5454,689	0,000	-21,775	685,503	-2133,900	0,000	5291,316	-106,582	5228,022	3,168
2015	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	-11827,100	1,105	2568,165	0,000	-15,655	699,348	-532,572	0,000	4001,761	-114,155	5228,022	8,919
2015	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,000	-12650,627	1,232	3319,305	0,000	-14,058	700,965	0,000	0,000	3538,707	-115,254	5228,022	8,292
2015	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,000	-11948,700	0,541	2568,165	0,000	-10,027	703,427	750,618	0,000	2834,246	-116,571	5228,022	9,720
2015	PT. HARTINI	HAR	0,000	-15491,766	3,044	6532,722	0,000	-19,220	693,344	-1927,994	0,000	5100,548	-109,609	5228,022	9,091
2015	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,000	-14249,862	2,871	5248,639	0,000	-19,220	693,344	-1927,994	0,000	5143,715	-109,467	5228,022	10,050
2015	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	-12320,692	2,802	3319,305	0,000	-14,332	700,722	0,000	0,000	3207,581	-115,539	5228,022	7,869
2015	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	-12459,788	3,370	3604,875	0,000	-15,188	699,873	-285,372	0,000	3347,179	-115,153	5228,022	7,819
2015	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	-12630,367	1,965	3319,305	0,000	-15,445	699,590	0,000	0,000	3518,374	-114,955	5228,022	6,489

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2016	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-14737,366	3,162	5808,627	0,000	-20,584	689,669	-1736,973	0,000	4878,638	-109,409	5228,022	3,785
2016	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-16210,753	3,189	6967,771	0,000	-20,210	690,780	-1612,123	0,000	5066,132	-109,198	5228,022	3,611
2016	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-14806,006	3,422	5808,627	0,000	-20,584	689,669	-1736,973	0,000	4947,526	-109,204	5228,022	4,498
2016	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-13842,729	3,289	5016,770	0,000	-20,462	690,040	-1696,285	0,000	4735,112	-109,927	5228,022	3,830
2016	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	-11267,344	1,205	2035,223	0,000	-14,058	700,965	0,000	0,000	3439,985	-115,363	5228,022	8,635
2016	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,000	-12550,813	1,604	3319,305	0,000	-14,058	700,965	0,000	0,000	3438,532	-115,364	5228,022	8,194
2016	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,000	-11642,232	1,694	2568,165	0,000	-10,027	703,427	750,618	0,000	2526,672	-116,779	5228,022	9,559
2016	PT. HARTINI	HAR	0,000	-15062,688	3,537	6238,048	0,000	-18,336	695,240	-1633,525	0,000	4669,921	-111,476	5228,022	8,743
2016	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,000	-13936,795	3,159	5016,770	0,000	-18,525	694,863	-1696,285	0,000	4829,518	-110,943	5228,022	9,784
2016	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	-11933,676	4,264	3319,305	0,000	-14,332	700,722	0,000	0,000	2819,168	-115,865	5228,022	7,607
2016	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	-12063,049	3,772	3319,305	0,000	-14,332	700,722	0,000	0,000	2949,007	-115,764	5228,022	7,684
2016	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	-12435,056	2,720	3319,305	0,000	-15,445	699,590	0,000	0,000	3322,357	-115,165	5228,022	6,329

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2017	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-14615,298	3,313	5726,278	0,000	-20,338	690,411	-1654,682	0,000	4756,130	-109,990	5228,022	3,846
2017	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-16061,859	2,853	6879,539	0,000	-22,197	683,757	-2274,569	0,000	5671,158	-104,159	5228,022	2,544
2017	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-14689,060	3,555	5726,278	0,000	-20,338	690,411	-1654,682	0,000	4830,157	-109,788	5228,022	4,556
2017	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-13736,474	3,176	4888,958	0,000	-20,079	691,149	-1568,562	0,000	4628,474	-110,550	5228,022	4,114
2017	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	-10919,471	2,514	2035,223	0,000	-14,058	700,965	0,000	0,000	3090,856	-115,701	5228,022	8,350
2017	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,000	-12182,830	2,983	3319,305	0,000	-14,058	700,965	0,000	0,000	3069,221	-115,720	5228,022	7,889
2017	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,000	-10963,110	4,251	2568,165	0,000	-10,027	703,427	750,618	0,000	1845,097	-117,131	5228,022	9,313
2017	PT. HARTINI	HAR	0,000	-14829,744	3,655	6035,752	0,000	-17,730	696,364	-1431,369	0,000	4436,136	-112,371	5228,022	8,715
2017	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,000	-13697,369	3,605	4888,958	0,000	-18,141	695,616	-1568,562	0,000	4589,227	-111,792	5228,022	9,565
2017	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	-11740,518	4,990	3319,305	0,000	-14,332	700,722	0,000	0,000	2625,312	-116,003	5228,022	7,499
2017	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	-11876,467	4,476	3319,305	0,000	-14,332	700,722	0,000	0,000	2761,752	-115,908	5228,022	7,571
2017	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	-12173,437	2,613	2981,547	0,000	-18,282	695,346	-945,667	0,000	4349,348	-112,465	5228,022	7,027

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2018	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-14397,229	3,149	5454,689	0,000	-25,625	661,286	-3417,090	0,000	6581,169	-83,692	5228,022	4,679
2018	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-15849,368	2,735	6638,610	0,000	-21,475	686,653	-2033,808	0,000	5458,024	-106,280	5228,022	3,113
2018	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-14483,381	3,655	5549,712	0,000	-19,808	691,882	-1478,239	0,000	4623,737	-110,792	5228,022	4,787
2018	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-13541,339	3,288	4751,670	0,000	-23,517	677,131	-2714,559	0,000	5722,189	-101,276	5228,022	1,608
2018	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	-10437,276	1,500	1284,082	0,000	-11,806	702,561	750,618	0,000	2606,920	-116,533	5228,022	8,089
2018	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,000	-11691,394	2,001	2568,165	0,000	-11,806	702,561	750,618	0,000	2576,010	-116,553	5228,022	7,625
2018	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,000	-10114,024	2,610	1284,082	0,000	-6,178	704,564	2033,808	0,000	992,946	-117,764	5228,022	8,068
2018	PT. HARTINI	HAR	0,000	-14473,390	3,823	5726,278	0,000	-16,802	697,846	-1122,110	0,000	4078,496	-113,505	5228,022	8,658
2018	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,000	-13342,416	3,866	4603,388	0,000	-17,285	697,107	-1283,190	0,000	4232,994	-113,004	5228,022	9,481
2018	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	-11342,991	3,658	2568,165	0,000	-12,080	702,401	750,618	0,000	2226,351	-116,721	5228,022	7,422
2018	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	-11441,913	4,582	2981,547	0,000	-13,319	701,564	337,523	0,000	2325,629	-116,429	5228,022	7,207
2018	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	-11803,257	2,450	2568,165	0,000	-17,043	697,487	-532,572	0,000	3977,832	-113,743	5228,022	7,341



Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2019	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-14085,013	3,125	5136,330	0,000	-24,670	669,466	-3098,952	0,000	6267,826	-93,197	5228,022	2,936
2019	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-15557,992	3,002	6420,412	0,000	-20,821	688,922	-1815,762	0,000	5165,559	-108,237	5228,022	3,105
2019	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-14162,603	3,720	5248,639	0,000	-18,906	694,056	-1177,375	0,000	4301,800	-112,157	5228,022	5,197
2019	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-13250,482	3,217	4442,196	0,000	-22,589	681,985	-2405,300	0,000	5430,282	-104,717	5228,022	2,614
2019	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	-9684,312	4,335	1284,082	0,000	-11,806	702,561	750,618	0,000	1851,238	-116,935	5228,022	7,803
2019	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,000	-11015,364	4,546	2568,165	0,000	-11,806	702,561	750,618	0,000	1897,541	-116,915	5228,022	7,367
2019	PT. KALIMAS PARUGA	KPA	0,000	-8541,018	8,533	1284,082	0,000	-6,178	704,564	2033,808	0,000	-585,738	-118,041	5228,022	8,035
2019	PT. HARTINI	HAR	0,000	-14032,821	4,065	5354,528	0,000	-15,688	699,310	-750,618	0,000	3636,336	-114,590	5228,022	8,544
2019	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,000	-12900,746	4,256	4265,630	0,000	-16,273	698,580	-945,667	0,000	3789,729	-114,165	5228,022	9,367
2019	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	-10806,069	3,740	2035,223	0,000	-14,332	700,722	0,000	0,000	2977,044	-115,741	5228,022	8,609
2019	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	-10943,629	5,230	2568,165	0,000	-15,929	699,019	-532,572	0,000	3115,101	-115,126	5228,022	8,281
2019	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	-11469,037	3,708	2568,165	0,000	-17,043	697,487	-532,572	0,000	3642,405	-114,205	5228,022	6,931

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2020	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-13654,333	3,297	4751,670	0,000	-23,517	677,131	-2714,559	0,000	5835,590	-100,535	5228,022	2,767
2020	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-15128,439	2,894	5963,094	0,000	-19,450	692,793	-1358,762	0,000	4734,552	-110,805	5228,022	3,900
2020	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-13748,340	3,903	4888,958	0,000	-17,827	696,192	-817,944	0,000	3886,041	-113,493	5228,022	5,512
2020	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-12823,047	3,426	4070,445	0,000	-21,475	686,653	-2033,808	0,000	5001,304	-108,034	5228,022	3,486
2020	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	-8871,651	2,557	0,000	0,000	-7,957	704,136	2033,808	0,000	1035,643	-117,659	5228,022	6,899
2020	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,000	-10060,036	3,310	1284,082	0,000	-7,957	704,136	2033,808	0,000	938,764	-117,685	5228,022	6,445
2020	PT. HARTINI	HAR	0,000	-13395,211	3,664	4603,388	0,000	-13,436	701,475	0,000	0,000	2996,425	-115,898	5228,022	8,427
2020	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,000	-12242,732	3,169	3319,305	0,000	-13,436	701,475	0,000	0,000	3129,339	-115,784	5228,022	9,358
2020	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	-10156,465	3,356	1284,082	0,000	-12,080	702,401	750,618	0,000	2325,095	-116,667	5228,022	8,362
2020	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	-10284,643	5,703	2035,223	0,000	-14,332	700,722	0,000	0,000	2453,736	-116,113	5228,022	8,317
2020	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	-10995,200	3,484	2035,223	0,000	-15,445	699,590	0,000	0,000	3166,858	-115,315	5228,022	7,217

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2021	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-13362,919	3,228	4442,196	0,000	-22,589	681,985	-2405,300	0,000	5543,125	-104,166	5228,022	3,582
2021	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-14821,525	3,489	5808,627	0,000	-18,987	693,876	-1204,401	0,000	4426,735	-111,853	5228,022	3,984
2021	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-13442,942	4,022	4603,388	0,000	-16,971	697,595	-532,572	0,000	3579,541	-114,307	5228,022	5,775
2021	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-12503,947	2,873	3604,875	0,000	-20,079	691,149	-1568,562	0,000	4681,052	-110,419	5228,022	4,964
2021	PT. MENTAYA MUTIARA	MMU	0,000	-6431,248	11,745	0,000	0,000	-7,957	704,136	2033,808	0,000	-1413,571	-118,023	5228,022	6,914
2021	PT. POLEHALI TRAD COY	PTC	0,000	-7695,135	12,213	1284,082	0,000	-7,957	704,136	2033,808	0,000	-1434,675	-118,024	5228,022	6,471
2021	PT. HARTINI	HAR	0,000	-12622,288	3,744	3852,247	0,000	-11,184	702,896	750,618	0,000	2220,711	-116,835	5228,022	7,932
2021	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,000	-11487,535	3,182	2568,165	0,000	-11,184	702,896	750,618	0,000	2371,416	-116,752	5228,022	8,828
2021	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	-9237,437	6,816	1284,082	0,000	-12,080	702,401	750,618	0,000	1402,750	-117,070	5228,022	8,102
2021	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	-9363,432	6,342	1284,082	0,000	-12,080	702,401	750,618	0,000	1529,199	-117,026	5228,022	8,126
2021	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	-10324,306	3,180	1284,082	0,000	-13,193	701,658	750,618	0,000	2493,542	-116,401	5228,022	7,203

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2022	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-12779,927	3,201	3852,247	0,000	-20,821	688,922	-1815,762	0,000	4958,028	-108,926	5228,022	4,985
2022	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-14234,280	3,540	5248,639	0,000	-17,308	697,071	-644,803	0,000	3837,554	-113,820	5228,022	4,615
2022	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-12862,224	4,199	4070,445	0,000	-15,374	699,670	0,000	0,000	2996,727	-115,484	5228,022	5,982
2022	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-11928,027	3,966	3319,305	0,000	-19,223	693,336	-1283,190	0,000	4103,053	-112,301	5228,022	4,940
2022	PT. HARTINI	HAR	0,000	-10906,936	5,365	2568,165	0,000	-7,335	704,302	2033,808	0,000	499,166	-117,820	5228,022	6,737
2022	PT. HASAN SEJATI	HSE	0,000	-9770,410	4,809	1284,082	0,000	-7,335	704,302	2033,808	0,000	648,092	-117,789	5228,022	7,582
2022	PT. CAHAYA BUANA SETIA	CBS	0,000	-6531,753	12,166	0,000	0,000	-8,230	704,057	2033,808	0,000	-1312,702	-117,998	5228,022	7,369
2022	PT. ZAMAN SETIA CORP	ZSC	0,000	-6657,072	11,694	0,000	0,000	-8,230	704,057	2033,808	0,000	-1186,931	-117,988	5228,022	7,359
2022	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	-9321,614	6,956	1284,082	0,000	-13,193	701,658	750,618	0,000	1487,230	-116,877	5228,022	6,883

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2023	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-11976,719	4,217	3319,305	0,000	-19,223	693,336	-1283,190	0,000	4151,920	-112,215	5228,022	5,453
2023	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-13427,861	4,207	4603,388	0,000	-15,374	699,670	0,000	0,000	3028,645	-115,457	5228,022	5,241
2023	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-12060,734	4,387	3319,305	0,000	-13,122	701,710	750,618	0,000	2192,343	-116,584	5228,022	5,946
2023	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-11130,204	4,140	2568,165	0,000	-16,971	697,595	-532,572	0,000	3302,350	-114,614	5228,022	5,909
2023	PT. HARUM MANIS KELUARGA	HMK	0,000	-7138,114	10,339	0,000	0,000	-9,344	703,691	2033,808	0,000	-704,153	-117,865	5228,022	6,385

Tahun	Perusahaan Pelra	Kode	Jumlah Kapal	Jumlah Muatan	Load Factor (Ton)	Round Trip	Jumlah Jarak	Total (Hari)	Waktu Pelabuhan Sby - Bima (Hari)					Keuntungan Total	Nilai Total
									TRT	AT (Hari)	NOT (Hari)	ET (Hari)	IT (Hari)		
2024	PT. ANUGERAH SUMBER BARU	ASB	0,000	-10665,235	4,317	2035,223	0,000	-15,374	699,670	0,000	0,000	2835,702	-115,613	5228,022	6,713
2024	PT. SAMUDERA BUANA PERSADA	SBP	0,000	-12110,406	1,503	2568,165	0,000	-9,272	703,717	2033,808	0,000	1706,981	-117,348	5228,022	5,170
2024	PT. SAMUDRA MANDIRI MANTIKA	SMM	0,000	-10748,820	4,489	2035,223	0,000	-9,272	703,717	2033,808	0,000	875,693	-117,609	5228,022	5,251
2024	PT. SEPAKAT ADIWASESA	SAD	0,000	-9820,598	4,233	1284,082	0,000	-13,122	701,710	750,618	0,000	1988,016	-116,685	5228,022	6,277



## BIODATA PENULIS



Penulis dilahirkan di Surabaya, 27 September 1993. Riwayat pendidikan formal penulis dimulai dari TK Liya 1 Surabaya (1998-1999), SDN Simokerto IV Surabaya (1999-2005), SMPN 15 Surabaya (2005-2008), SMAN 7 Surabaya (2008-2011) dan pada tahun 2011, penulis diterima di Departemen Transportasi Laut Fakultas Teknologi Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Penulis pernah aktif pada organisasi dan kegiatan yang ada di kampus, antara lain tercatat sebagai. Staf Dagri HIMATEKPAL periode 2012-2013, Staf Hublu BEM FTK periode 2012-2013, Kepala Bidang Dagri HIMASEATRANS periode 2013-2014, Pernah pernah mengikuti Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa (LKMM) Pra-Tingkat Dasar. Penulis juga pernah mengikuti *Workshop on Capacity Building* yang diselenggarakan atas kerjasama jurusan Transportasi Laut dengan Nuffic Belanda. Selain itu, penulis juga pernah mengikuti berbagai pelatihan dan kepanitiaan, salah satunya yaitu menjadi anggota panitia di bidang perlengkapan dalam kegiatan Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional tahun 2013 yang diadakan oleh Dirjen Pendidikan.

Email :

[yoga.wachyu11@mhs.seatrans.its.ac.id](mailto:yoga.wachyu11@mhs.seatrans.its.ac.id)

[yoga.wachyu@gmail.com](mailto:yoga.wachyu@gmail.com)